RO8680
Prima ediție
Octombrie 2013

# Notebook PC

## Manual electronic

IN SEARCH OF INCREDIBLE

## Informații referitoare la drepturile de autor

Nicio parte a acestui manual, inclusiv produsele și software-ul descrise în acesta, nu poate fi reprodusă, transmisă, transcrisă, stocată într-un sistem de regăsire sau tradusă într-o altă limbă în orice formă sau prin orice metodă, cu excepția documentației păstrate de cumpărător din motive de siguranță, fără permisiunea exprimată în scris a ASUSTeK Computer INC. („ASUS").

ASUS FURNIZEAZĂ ACEST MANUAL „AȘA CUM ESTE", FĂRĂ NICIO GARANȚIE, FIE EXPLICITĂ SAU IMPLICITĂ, INCLUSIV, DAR FĂRĂ A SE LIMITA LA GARANȚIILE IMPLICITE SAU CONDIȚIILE DE VANDABILITATE SAU CONFORMITATE CU UN ANUMIT SCOP. ÎN NICIUN CAZ ASUS, DIRECTORII SĂI, FUNCȚIONARII, ANGAJAȚII SAU AGENȚII NU VOR FI RESPONSABILI PENTRU VREO DAUNĂ INDIRECTĂ, SPECIALĂ, OCAZIONALĂ SAU ULTERIOARĂ (INCLUSIV DAUNELE PENTRU PIERDEREA BENEFICIILOR, PIERDEREA ÎNTREPRINDERII, PIERDEREA CAPACITĂȚII DE FOLOSINȚĂ SAU A DATELOR, ÎNTRERUPEREA AFACERILOR ȘI ALTELE DE ACEST FEL), CHIAR DACĂ ASUS A FOST INFORMAT ASUPRA POSIBILITĂȚII UNOR ASEMENEA DAUNE APĂRUTE CA URMARE A UNUI DEFECT SAU A UNEI ERORI ÎN ACEST MANUAL SAU PRODUS.

Produsele și numele corporațiilor care apar în acest manual pot fi sau nu mărci înregistrate sau drepturi de autor înregistrate ale respectivelor companii și sunt utilizate numai pentru identificare sau explicații și în beneficiul utilizatorului, fără a avea intenția de a încălca legea.

SPECIFICAȚIILE ȘI INFORMAȚIILE CONȚINUTE ÎN ACEST MANUAL SUNT FURNIZATE NUMAI ÎN SCOP INFORMATIV ȘI SUNT SUPUSE MODIFICĂRILOR ÎN ORICE MOMENT, FĂRĂ ÎNȘTIINȚARE PREALABILĂ, ȘI NU TREBUIE INTERPRETATE CA UN ANGAJAMENT DIN PARTEA ASUS. ASUS NU ȘI ASUMĂ NICIO RESPONSABILITATE SAU RĂSPUNDERE PENTRU ERORILE SAU INADVERTENȚELE CARE POT APĂREA ÎN ACEST MANUAL, INCLUSIV PRODUSELE ȘI SOFTWARE-UL DESCRISE ÎN ACESTA.

Drept de autor © 2013 ASUSTeK COMPUTER INC. Toate drepturile rezervate.

## Limitarea responsabilității

Pot apărea situații în care, din cauza neîndeplinirii unor obligații din partea ASUS sau a altor responsabilități, aveți dreptul să solicitați daune din partea ASUS. În orice situație de acest tip, indiferent de baza în care aveți dreptul să solicitați daune din partea ASUS, ASUS este cel mult responsabil pentru daune de rănire corporală (inclusiv deces) și daune aduse proprietății reale și proprietății personale tangibile; sau alte daune reale și daune directe rezultate din omisiunea sau incapacitatea de a-și îndeplini îndatorirele legale cuprinse în această Declarație de garanție, până la prețul listat al contractului pentru fiecare produs.

ASUS va răspunde numai de sau vă va despăgubi pentru pierderile, daunele sau reclamațiile menționate în contract, prejudiciile sau încălcările menționate în această Declarație de garanție.

Această limită se aplică, de asemenea, furnizorilor ASUS și distribuitorului acestuia. Aceasta reprezintă limita maximă pentru care ASUS, furnizorii săi și distribuitorul dumneavoastră sunt responsabili împreună.

ÎN NICIO SITUAȚIE, ASUS NU RĂSPUNDE PENTRU ORICARE DINTRE URMĂTOARELE: (1) RECLAMAȚIILE TERȚILOR CĂTRE DUMNEAVOASTRĂ, REFERITOARE LA DAUNE; (2) PIERDEREA SAU DETERIORAREA ÎNREGISTRĂRILOR SAU DATELOR DUMNEAVOASTRĂ SAU (3) DAUNE SPECIALE, ACCIDENTALE SAU INDIRECTE SAU PENTRU ORICE DAUNE ECONOMICE PE CALE DE CONSECINȚĂ (INCLUSIV PIERDEREA PROFITURILOR SAU A ECONOMIILOR), CHIAR DACĂ ASUS, FURNIZORII SĂI SAU DISTRIBUITORII

DUMNEAVOASTRĂ SUNT INFORMAȚI DE ACEASTĂ POSIBILITATE.

## Service și asistență

Vizitați site-ul nostru multilingv la **http://support.asus.com**

# Cuprins


Despre acest manual ..... 7
Convenții utilizate în acest manual ..... 8
Pictograme ..... 8
Elemente tipografice ..... 8
Precauții referitoare la siguranță ..... 9
Utilizarea notebook-ului ..... 9
Îngrijirea notebook-ului ..... 10
Casarea corectă ..... 11

**Capitolul 1: Configurarea componentelor hardware**

Cunoaşterea notebook-ului ..... 14
Vedere de sus ..... 14
Partea inferioară ..... 17
Partea dreaptă ..... 19
Partea stângă ..... 21
Partea din față ..... 22

**Capitolul 2: Utilizarea notebookului**

Noțiuni de bază ..... 26
Instalarea bateriei. ..... 26
Încărcați notebook-ul. ..... 27
Ridicați pentru a deschide afișajul. ..... 29
Apăsați pe butonul de alimentare. ..... 29
Gesturi pentru touchpad ..... 30
Mișcarea cursorului ..... 30
Utilizarea aplicației ASUS Smart Gesture ..... 35
Activarea gestului de rotire ..... 35
Activarea gesturilor cu trei degete ..... 37
Utilizarea gesturilor de rotire şi a gesturilor care utilizează trei degete ..... 39
Utilizarea tastaturii ..... 40
Taste funcționale ..... 40
Taste funcționale pentru aplicații ASUS ..... 41
Taste Windows® 8 ..... 41
Folosirea zonei numerice a tastaturii ..... 42

## Capitolul 3: Lucrul cu Windows® 8


Prima pornire a computerului ..... 44
Ecranul de blocare Windows® 8 ..... 44
Interfața cu utilizatorul Windows® ..... 45
- Ecranul Start ..... 45
- Aplicații Windows® ..... 45
- Punctele de interes ..... 46

Lucrul cu aplicațiile Windows® ..... 49
- Lansarea aplicațiilor ..... 49
- Particularizarea aplicațiilor ..... 49
- Accesarea ecranului Apps (Aplicații) ..... 51
- Charms bar ..... 53
- Caracteristica Snap (Aliniere) ..... 55

Alte comenzi rapide de la tastatură ..... 57
Conectarea la rețele wireless ..... 59
- Wi-Fi ..... 59
- Activarea Wi-Fi ..... 59
- Bluetooth ..... 61
- Airplane mode (Mod avion) ..... 63

Conectarea la rețele cablate ..... 64
- Configurarea unei conexiuni de rețea IP/PPPoE dinamice ..... 64
- Configurarea unei conexiuni de rețea IP statice ..... 66

Oprirea notebookului ..... 67
- Trecerea notebookului în modul Repaus ..... 67


## Capitolul 4: Aplicații ASUS


Aplicații oferite de ASUS ..... 70
- Power4Gear Hybrid ..... 70
- USB Charger+ (Încărcător USB) ..... 74
- Trusted Platform Module (TPM)* ..... 76
- ASUS FingerPrint ..... 78
- ASUSPRO Business Center* ..... 85


## Capitolul 5: Procedura POST (Power-on Self-test)


Procedura POST (Power-on Self-test) ..... 90

Utilizarea procedurii POST pentru accesarea sistemului BIOS și a opțiunilor de depanare ..... 90
BIOS ..... 90
Accesarea sistemului BIOS ..... 90
Setări din BIOS ..... 91
Depanare ..... 98
Refresh your PC (Reîmprospătare PC) ..... 98
Reset your PC (Resetare PC) ..... 99
Advanced options (Opțiuni complexe) ..... 100

## Sfaturi şi întrebări frecvente

Sfaturi utile privind utilizarea notebookului ..... 104
Întrebări frecvente referitoare la componentele hardware ..... 105
Întrebări frecvente referitoare la componentele software ..... 108

## Anexe

Prezentare generală ..... 112
Declarație de compatibilitate a rețelei ..... 112
Echipament non-voce ..... 112
Declarația Comisiei federale de comunicații ..... 114
Declarația de atenționare asupra expunerii la frecvența radio (RF) a FCC ..... 115
Declarație de conformitate(Directiva R&TTE 1999/5/CE) ..... 116
Marcaj CE ..... 116
Declarația de expunere la radiații IC pentru Canada ..... 117
Canalul de funcționare wireless pentru diferite domenii ..... 118
Benzile de frecvență wireless restricționate în Franța ..... 118
Note de siguranță UL ..... 120
Cerință de siguranță pentru energie ..... 121
Notificări pentru tunerul TV ..... 121
Notificări REACH ..... 121
Notă pentru produsele Macrovision Corporation ..... 121
Prevenirea pierderii auzului ..... 121
Precauții pentru litiul nordic (pentru baterii cu ioni de litiu) ..... 122
Informații de siguranță pentru unitatea optică ..... 123
Informații de siguranță pentru laser ..... 123

Eticheta de avertizare pentru service ..... 123
Reglementări CDRH ..... 123
Notă referitoare la finisaj ..... 123
Aprobare CTR 21 (pentru notebook PC cu modem încorporat) ..... 124
Conformitate produs ENERGY STAR ..... 126
Eticheta Eco a Uniunii Europene ..... 126
Declarația și conformitatea cu regulamentul internațional referitor la mediu ..... 127
Reciclare ASUS / Servicii de returnare ..... 127

# Despre acest manual

În acest manual sunt furnizate informații despre componentele hardware și caracteristicile software ale notebookului dvs. Manualul este organizat în următoarele capitole:

**Capitolul 1: Configurarea componentelor hardware**

În acest capitol sunt detaliate componentele hardware ale notebookului.

**Capitolul 2: Utilizarea notebookului**

În acest capitol este arătat modul de utilizare a diferitelor componente ale notebookului dvs.

**Capitolul 3: Lucrul cu Windows® 8**

Acest capitol conține o prezentare generală a utilizării sistemului de operare Windows® 8 pe notebookul dvs.

**Capitolul 4: Aplicații ASUS**

În acest capitol sunt prezentate aplicațiile ASUS livrate împreună cu sistemul de operare Windows® 8 al notebookului.

**Capitolul 5: Procedura POST (Power-on Self-test)**

În acest capitol este arătat modul de utilizare a procedurii POST pentru modificarea setărilor notebookului.

**Sfaturi și întrebări frecvente**

În această secțiune sunt prezentate sfaturi și întrebări frecvente despre componentele hardware și software pe care le puteți consulta pentru activitățile de întreținere și rezolvarea problemelor frecvente la notebookul dvs.

**Anexe**

Această secțiune conține note și declarații privind siguranța pentru notebookul dvs.

## Convenții utilizate în acest manual

Pentru a evidenția informații cheie din acest manual, mesajele sunt prezentate după cum urmează:

**IMPORTANT!** Acest mesaj conține informații esențiale care trebuie respectate pentru realiza o activitate.

**NOTĂ:** Acest mesaj conține informații și sfaturi suplimentare care pot fi utile la realizarea activităților.

**AVERTISMENT!** Acest mesaj conține informații importante care trebuie respectate pentru siguranța dvs. în timpul realizării anumitor activități și pentru prevenirea deteriorării datelor și componentelor notebook-ului dvs.

## Pictograme

Pictogramele de mai jos indică dispozitivul care poate fi utilizat pentru realizarea unei serii de activități sau proceduri pe notebook-ul dvs.

= Utilizați touchpad-ul.

= Utilizați tastatura.

## Elemente tipografice

**Caractere aldine** = Acestea indică un meniu sau un articol care trebuie selectat.

*Caractere italice* = Aceasta indică secțiuni pe care le puteți consulta în prezentul manual.

# Precauții referitoare la siguranță

## Utilizarea notebook-ului

Acest notebook PC ar trebui utilizat numai în medii cu temperaturi cuprinse între 5°C (41°F) și 35°C (95° F).

Consultați eticheta pe care este înscrisă puterea nominală, din partea de jos a Notebook PC și asigurați-vă că adaptorul dumneavoastră de putere este conform cu puterea nominal.

Nu așezați notebook-ul pe genunchi sau pe orice altă parte a corpului pentru a preveni disconfortul și rănile provocate de expunerea la căldură.

Nu utilizați cabluri de alimentare, accesorii și alte echipamente periferice deteriorate cu notebookul.

Când este pornit, nu transportați sau acoperiți notebook-ul cu materiale care pot reduce circulația aerului.

Nu așezați notebook-ul pe suprafețe de lucru neregulate sau instabile.

Notebook-ul poate trece prin aparatele cu raze X de la aeroport (utilizate pentru articolele așezate pe benzile rulante), dar nu îl expuneți detectoarelor sau baghetelor magnetice.

Contactați operatorul aerian pentru a afla despre serviciile aeriene care se pot utiliza și restricțiile ce trebuie respectate când utilizați notebook-ul în timpul zborului.

# Îngrijirea notebook-ului

Înainte de curățarea notebook-ului, deconectați cablul de alimentare cu curent alternativ și scoateți acumulatorul (dacă este cazul). Utilizați un burete de celuloză curat sau o bucată de piele muiată într-o soluție de detergent neabraziv și câteva picături de apă caldă. Eliminați orice surplus de umiditate de pe notebook utilizând o cârpă uscată.

Nu utilizați solvenți puternici, cum ar fi diluanți, benzen sau alte produse chimice pe sau în apropierea notebook-ului.

Nu așezați obiecte pe notebook.

Nu expuneți notebook-ul la câmpuri magnetice sau electrice puternice.

Nu utilizați sau expuneți notebook-ul la lichide, la ploaie sau la umezeală.

Nu expuneți notebook-ul în medii cu praf.

Nu utilizați notebook-ul lângă scurgeri de gaze.

## Casarea corectă

NU aruncați Notebook PC împreună cu gunoiul menajer. Acest produs a fost proiectat să permită reutilizarea în condiții corespunzătoare a componentelor şi reciclarea. Simbolul care reprezintă un container tăiat înseamnă că produsul (electric, echipament electronic şi baterie de tip buton cu celule cu mercur) nu trebuie depozitat împreună cu gunoiul menajer. Verificați reglementările locale pentru eliminarea produselor electronice.

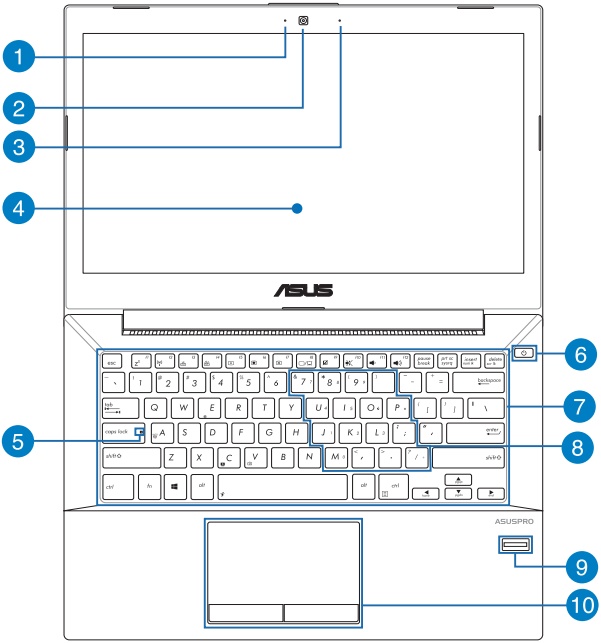
NU aruncați bateria împreună cu gunoiul menajer. Simbolul care reprezintă un container tăiat înseamnă că bateria nu se va arunca împreună cu gunoiul menajer.

# *Capitolul 1: Configurarea componentelor hardware*

# Cunoaşterea notebook-ului

## Vedere de sus

**NOTĂ:** Configuraţia tastaturii poate varia în funcţie de regiune sau ţară. De asemenea, vederea de sus poate varia ca aspect în funcţie de modelul notebook-ului.



### 1 Indicator cameră

Indicatorul camerei arată când camera integrată este utilizată.

### 2 Cameră

Camera încorporată vă permite să realizaţi fotografii sau să înregistraţi materiale video utilizând notebook-ul.

### 3 Microfon

Microfonul încorporat se poate utiliza pentru conferinţe video, naraţiuni sonore sau pentru înregistrări audio simple.

### 4 Panou de afişaj

Acest afişaj de înaltă definiţie oferă caracteristici de vizualizare excelente pentru fotografii, videoclipuri şi alte fişiere multimedia pe notebook.

### 5 Indicatorul blocării literelor mari

Acest indicator iluminează când se activează funcţia Capital lock. Utilizarea funcţiei Capital lock vă permite să introduceţi litere mari (de ex. A, B, C) utilizând tastatura notebook-ului.

### 6 Butonul de alimentare

Apăsaţi pe butonul de alimentare de pe notebook pentru pornire sau oprire. De asemenea, puteţi să utilizaţi butonul de alimentare pentru a comuta notebookul în modul de repaus sau hibernare şi a-l scoate din modul repaus sau hibernare.

În cazul în care notebookul nu mai răspunde la comenzi, apăsaţi lung butonul de alimentare timp de circa patru (4) secunde, până când notebookul se opreşte.

### 7 Tastatură

Tastatura vă oferă taste QWERTY la dimensiune completă cu apăsare confortabilă. De asemenea, vă permite să utilizați tastele funcționale, accesul rapid la Windows® și controlul altor funcții multimedia.

**NOTĂ:** Configurația tastaturii diferă în funcție de model sau de teritoriu.

### 8 Folosirea zonei numerice a tastaturii

Acest set de taste poate fi utilizat pentru realizarea funcțiilor obișnuite ale tastelor sau pentru introducerea numerică.

**NOTĂ:** Pentru detalii suplimentare, consultați secțiunea *Folosirea zonei numerice a tastaturii* din acest manual.

### 9 Senzor de amprentă

Acest senzor de amprentă încorporat efectuează captura amprentei și o utilizează ca autentificare biometrică pentru conectarea la sistemul notebookului și la alte programe din Windows® 8.

**NOTĂ:** Pentru detalii suplimentare, consultați secțiunea *ASUS Fingerprint* din acest manual.

### 10 Touchpad

Touchpad-ul permite utilizarea gesturilor multiple pentru navigarea pe ecran, oferind utilizatorului o experiență intuitivă. De asemenea, simulează funcțiile unui mouse obișnuit.

**NOTĂ:** Pentru detalii suplimentare, consultați secțiunea *Gesturi pentru touchpad* din acest manual.

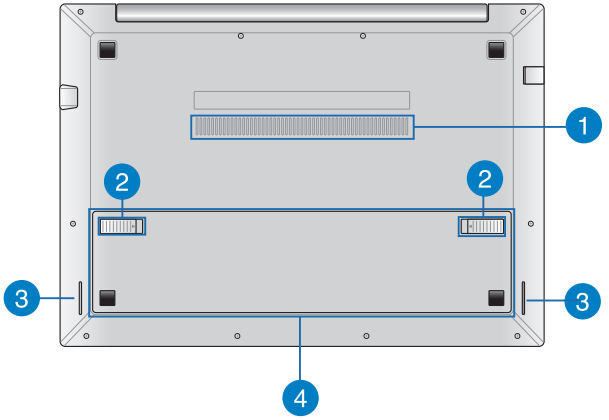
# Partea inferioară

**AVERTISMENT!**

- Partea de dedesubt a notebookului se poate încălzi până la înfierbântare în timpul utilizării sau în timpul încărcării acumulatorului.
- Când utilizați notebook-ul, nu îl așezați pe suprafețe care pot bloca fantele de aerisire.

**IMPORTANT! Durata de funcționare a acumulatorului depinde de** condițiile de utilizare și de specificațiile acestui notebook. Acumulatorul nu poate fi demontat.

**NOTĂ**: Partea inferioară poate avea aspect diferit, în funcție de model.



### 1 Aerisiri

Fantele pentru aerisire permit intrarea aerului rece şi ieşirea aerului cald din notebook.

> **AVERTISMENT!** Asigurați-vă că fantele de aerisire nu sunt blocate de hârtie, cărți, cabluri sau alte obiecte, pentru a preveni supraîncălzirea.

### 2 Blocare cu resort a bateriei

Blocarea cu resort a bateriei blochează automat bateria, odată ce aceasta este introdusă în slotul bateriei.

> **IMPORTANT!** Această blocare trebuie menținută în poziția deblocată atunci când scoateți bateria.

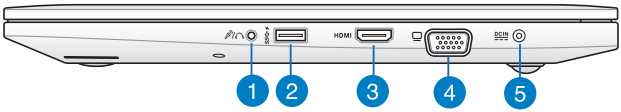
### 3 Difuzoare

Difuzoarele audio încorporate vă permit să auziți sunetul direct din PC notebook. Funcțiile audio ale acestui PC notebook sunt controlate de software.

### 4 Baterie

Bateria este încărcată automat când notebook PC-ul este conectat la o sursă de alimentare. Când este încărcată, bateria furnizează energie la notebook PC.

# Partea dreaptă




### 1 Portul mufei combinate de intrare a microfonului/ieşire a căştilor

Acest port vă permite să conectaţi notebookul la difuzoare cu amplificare sau la căşti. De asemenea, puteţi utiliza acest port pentru a conecta notebook-ul la un microfon extern.

### 2 Port USB 3.0 cu USB Charger+

Acest port Universal Serial Bus 3.0 (USB 3.0) oferă o rată de transfer de până la 5 Gbit/s şi este compatibil cu versiunea anterioară USB 2.0. Pictograma ⚡ prezintă caracteristica acestui port cu USB Charger+ care vă permite să încărcaţi rapid dispozitivele mobile.

**NOTĂ:** Pentru detalii suplimentare, consultaţi secţiunea *USB Charger+* din acest manual.

### 3 Portul HDMI

Acest port este pentru un conector High-Definition Multimedia Interface (HDMI) şi este compatibil HDCP, permiţând redarea de discuri HD DVD sau Blu-ray şi a altor suporturi de conţinut protejat.

### 4 Port VGA

Acest port vă permite să conectaţi notebookul la un afişaj extern.

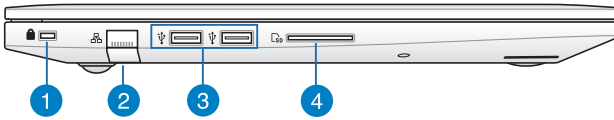
### 5 Intrare pentru alimentare (CC)

Introduceți în acest port adaptorul de alimentare inclus pentru a încărca acumulatorul și alimenta notebook-ul.

**AVERTISMENT!** Adaptorul se poate supraîncălzi în timpul funcționării. Nu acoperiți adaptorul și nu-l atingeți când este conectat la o sursă de alimentare electrică.

**IMPORTANT!** Utilizați numai adaptorul de alimentare inclus pentru a încărca acumulatorul și alimenta notebook-ul.

# Partea stângă




**1** **Slot de securitate Kensington®**

Slotul de securitate Kensington® menține siguranța notebookului prin folosirea produselor de securitate compatibile Kensington® pentru notebook.

**2** **Port LAN**

Introduceți cablul de rețea în acest port pentru conectare la o rețea locală.

**3** **Port USB 2.0**

Portul USB (Universal Serial Bus) este compatibil cu dispozitive USB 2.0 sau USB 1.1 precum tastaturi, dispozitive de indicare, unități de disc flash, unități HDD externe, difuzoare, camere foto şi imprimante.

**4** **Cititor de memorie**

Acest notebook are un singur slot încorporat pentru cititorul cartelelor de memorie care acceptă formate de cartele SD şi MMC.

# Partea din față

### 1 Indicatoare de stare

Indicatorii de stare ajută la identificarea stării curente a hardware-ului notebook-ului.

#### Indicator de putere

Indicatorul de alimentare iluminează când notebook-ul este pornit şi clipeşte lent când notebook-ul este în starea de repaus.

#### Indicator de încărcare a acumulatorului cu două culori

LED-urile bicolore oferă o indicaţie vizuală a stării de încărcare a bateriei. Consultaţi tabelul următor pentru detalii:

| Culoare | Stare |
|---|---|
| **Verde constant** | Dispozitivul PC-ul notebook este conectat la o sursă de alimentare, iar nivelul de încărcare al bateriei este între 95% şi 100%. |
| **Portocaliu constant** | Dispozitivul PC-ul notebook funcţionează în modul baterie, iar nivelul de încărcare al bateriei este sub 95%. |
| **Portocaliu intermitent** | PC-ul notebook funcţionează în modul baterie, iar nivelul de încărcare al bateriei este sub 10%. |
| **OPRIT** | PC-ul notebook funcţionează în modul baterie, iar nivelul de încărcare al bateriei este între 10% şi 100%. |

### Indicatorul de activitate al unităţii

Acest indicator se aprinde când notebookul accesează unităţile de stocare interne.

### Bluetooth / Indicator wireless

Acest indicator iluminează pentru a indica faptul că s-a activat funcţia Bluetooth sau reţeaua LAN fără fir a notebook-ului

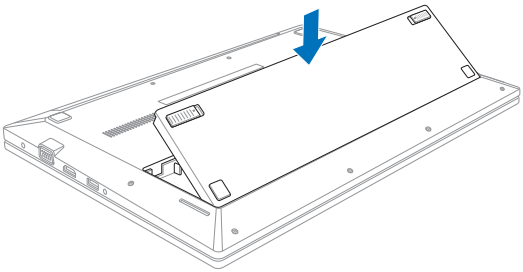
# *Capitolul 2: Utilizarea notebookului*

# Noțiuni de bază

**NOTĂ:** Dacă notebookului nu are acumulatorul instalat, utilizați următoarele proceduri pentru instalare.

## Instalarea bateriei.

Introduceți bateria la un unghi după cum este ilustrat și apăsați până când aceasta se fixează în poziție cu un sunet specific.



# Încărcați notebook-ul.

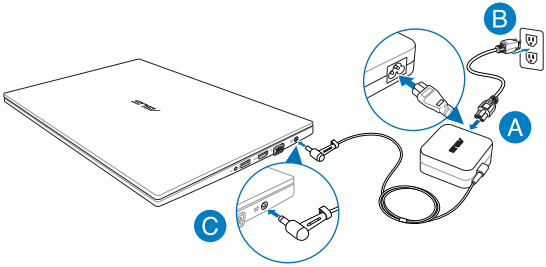
A. Conectați cablul de alimentare de c.a. la convertorul c.a.-c.c.

B. Conectați adaptorul de alimentare cu curent alternativ la o sursă de alimentare de 100 V~240 V.

C. Conectați conectorul de alimentare cu curent continuu la intrarea de alimentare (DC) a notebook-ului.

Încărcați notebook-ul timp de **3 ore** înainte de prima utilizare.

**NOTĂ:** Adaptorul de alimentare poate avea aspect diferit, în funcție de model și de regiunea în care vă aflați.




**IMPORTANT!**

Informații despre adaptorul de alimentare:

- Tensiune de intrare: 100-240Vac
- Frecvență intrare: 50-60Hz
- Interval ieșire curent: 3.42A (65W)
- Interval ieșire tensiune: 19V

**IMPORTANT!**

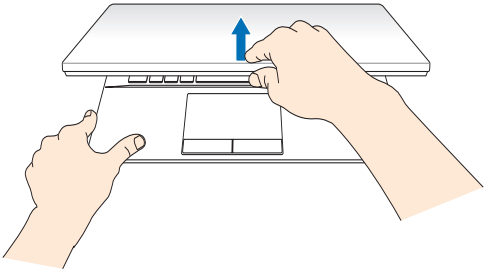
- Găsiți eticheta cu valorile nominale ale curentului de intrare/ieșire de pe PC-ul notebook și asigurați-vă că acestea corespund cu informațiie despre valorile nominale electrice de pe adaptorul de alimentare. Unele modele de PC notebook pot accepta mai multe valori nominale ale curentului de ieșire în funcție de codul SKU disponibil.
- Asigurați-vă că notebookul este conectat la adaptorul de alimentare înainte de a-l porni pentru prima dată. **Vă** recomandăm insistent să utilizați o priză de perete cu împământare în timp ce utilizați dispozitivul Notebook PC în modul de adaptor de alimentare.
- Priza electrică trebuie să fie ușor accesibilă și să se găsească în apropierea dispozitivului Notebook PC.
- Pentru a deconecta dispozitivul Notebook PC de la sursa de alimentare de rețea, deconectați dispozitivul Notebook PC de la priza de alimentare.

**AVERTISMENT!**

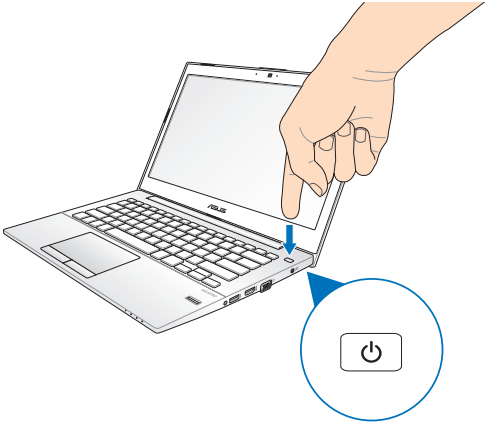
Citiți următoarele măsuri de precauție privind acumulatorul notebook-ului dvs.

- Acumulatorul utilizat în acest dispozitiv poate prezenta risc de ardere chimică în cazul scoaterii sau dezasamblării.
- Pentru siguranța personală, respectați etichetele de avertizare.
- Risc de explozie, dacă se înlocuiește bateria cu un tip necorespunzător.
- A nu se arunca în foc.
- Nu încercați niciodată să scurtcircuitați acumulatorul notebook-ului dvs.
- Nu încercați niciodată să dezasamblați și reasamblați acumulatorul.
- Dacă detectați scurgeri, întrerupeți utilizarea dispozitivului.
- Acumulatorul și componentele acestuia trebuie reciclate sau aruncate la deșeuri în mod corespunzător.
- Nu lăsați acumulatorul sau alte componente de mici dimensiuni la îndemâna copiilor.

## Ridicați pentru a deschide afișajul.



## Apăsați pe butonul de alimentare.



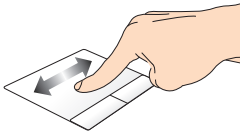
# Gesturi pentru touchpad

Gesturile vă permit să lansați programe și să accesați setările notebookului dvs. Atunci când utilizați gesturi cu mâna, consultați ilustrațiile de mai jos.

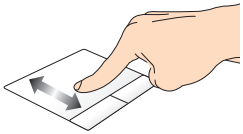
## Mișcarea cursorului

Puteți să apăsați oriunde pe touchpad pentru a activa cursorul, apoi să glisați degetul pe touchpad pentru a mișca cursorul pe ecran.

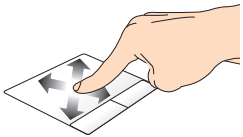
**Glisare pe orizontală**



**Glisare pe verticală**

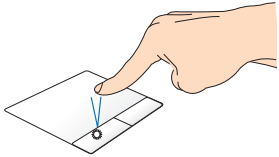


**Glisare în diagonală**



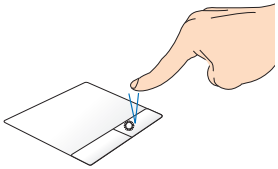
## Gesturi cu un deget

### Clic stânga



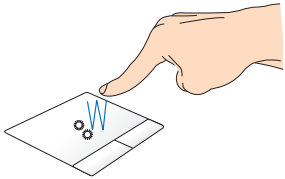
- În ecranul Start, faceți clic pe o aplicație pentru a o lansa.
- În modul Desktop, faceți dublu clic pe o aplicație pentru a o lansa.

### Clic dreapta



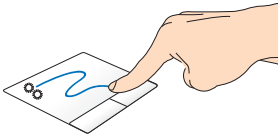
- În ecranul Start, faceți clic pe o aplicație pentru a o selecta și lansați bara de setări. De asemenea, puteți să apăsați pe acest buton pentru a lansa bara **All Apps (Toate aplicațiile)**.
- În modul Desktop, utilizați acest buton pentru a deschide meniul cu clic dreapta.

**Atingere/Atingere dublă**



- În ecranul Pornire, atingeţi o aplicaţie pentru a o lansa.
- În modul Desktop, atingeţi de două ori un articol pentru a-l lansa.

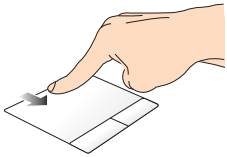
**Tragere şi plasare**



Loviți ușor de două ori un articol, apoi deplasați același deget fără a-l ridica de pe touchpad. Pentru a plasa articolul în noua sa locație, ridicați degetul de pe touchpad.

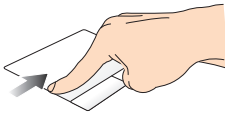
**NOTĂ:** Următoarele gesturi pe margine funcționează numai în Windows® 8.

### Tragerea marginii de sus



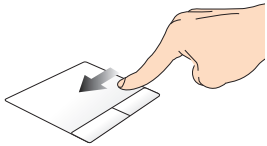
- **În ecranul Pornire, trageți dinspre marginea de sus pentru a lansa** bara All apps (Toate aplicațiile).
- **Într-o aplicație care rulează, trageți de marginea de sus pentru** a-i vizualiza meniul.

### Tragerea marginii din stânga



Trageți dinspre marginea din stânga pentru a rearanja aplicațiile care rulează.

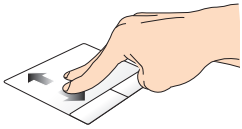
### Tragerea marginii din dreapta



Glisați dinspre marginea din dreapta pentru a lansa **Charms bar**.

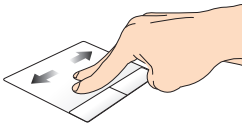
## Gesturi cu două degete

**Derulare cu două degete (sus/jos)**



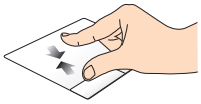
Deplasați două degete pentru a derula în sus sau jos.

**Derulare cu două degete (stânga/dreapta)**



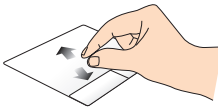
Deplasați două degete pentru a derula la stânga sau dreapta.

**Micşorare**



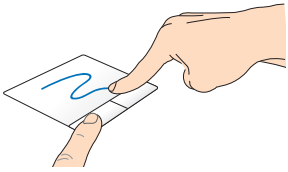
Alăturați-vă cele două degete pe touchpad.

**Mărire**



Îndepărtați-vă cele două degete pe touchpad.

**Tragere şi plasare**



Selectați un articol şi apoi apăsați şi mențineți apăsat butonul de clic stânga. Deplasați celălalt deget în josul pe touchpad pentru a trage şi a plasa articolul într-o nouă locație.

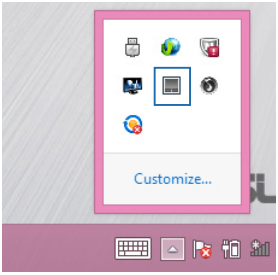
# Utilizarea aplicației ASUS Smart Gesture

Aplicația ASUS Smart Gesture ce poate fi instalată pe notebook-ul dvs. vă permite să activați alte gesturi pe touchpad sau să dezactivați gesturile selectate, în funcție de preferințe.

## Activarea gestului de rotire

1. Din bara de sarcini a desktopului, faceți clic pe .

2. Faceți dublu clic pe pictograma pentru a lansa aplicația ASUS Smart Gesture.

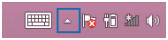


3. În fereastra ASUS Smart Gesture, bifați **Rotate (Rotire).**

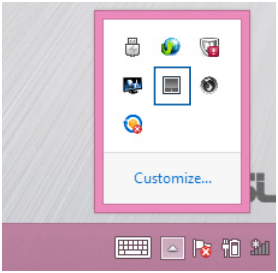
4. Faceți clic pe **Apply (Aplicare)** pentru a salva modificările şi apoi pe **OK** pentru a ieşi din fereastra aplicației ASUS Smart Gesture.

## Activarea gesturilor cu trei degete

1. Din bara de sarcini a desktopului, faceți clic pe .



2. Faceți dublu clic pe pictograma pentru a lansa aplicația ASUS Smart Gesture.

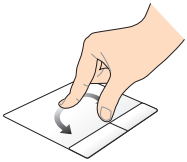


3. În fereastra ASUS Smart Gesture, bifați gesturile pe care doriți să le activați la **Trei degete.**

4. Faceți clic pe **Apply (Aplicare)** pentru a salva modificările şi apoi pe **OK** pentru a ieşi din fereastra aplicației ASUS Smart Gesture.

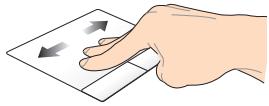
## Utilizarea gesturilor de rotire şi a gesturilor care utilizează trei degete

### Rotire



Ţinând un deget pe touchpad, rotiţi un alt deget în sens orar sau anti-orar.

### Glisarea către stânga şi glisarea către dreapta

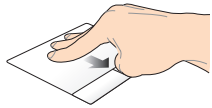


Glisaţi cu trei degete către stânga sau către dreapta pentru a naviga între pagini.

### Glisare în sus

Glisaţi trei degete în sus pentru a se afişa toate aplicaţiile care se execută.

### Glisare în jos



Glisaţi trei degete în jos pentru a se afişa modul Desktop.

# Utilizarea tastaturii

## Taste funcționale

Tastele funcționale de pe tastatura notebookului pot declanșa următoarele comenzi:

fn + f1 trece notebook-ul în modul **Sleep (Repaus)**

fn + f2 activează sau dezactivează modul **Airplane (Avion)**

**NOTĂ:** Atunci când este activat, modul **Airplane (Avion)** dezactivează toate conexiunile wireless.

fn + f5 scade luminozitatea ecranului

fn + f6 crește luminozitatea ecranului

fn + f7 stinge ecranul

fn + f8 activează setările pentru al doilea monitor

**NOTĂ:** Asigurați-vă că al doilea afișaj este conectat la dispozitivul Notebook PC.

fn + f9 Activează sau dezactivează touchpad-ul

fn + f10 Activează sau dezactivează difuzorul

Micşorează volumul difuzorului

Măreşte volumul difuzorului

Simulează funcţia de clic dreapta a unui mouse

## Taste funcționale pentru aplicații ASUS

Notebookul dvs. are de asemenea, un set special de taste funcționale care pot fi utilizate pentru lansarea unor funcții ASUS.

lansează aplicația ASUS Power4Gear Hybrid

## Taste Windows® 8

Pe tastatura notebookului există două taste Windows® speciale utilizate după cum urmează:

Apăsați această tastă pentru a reveni la ecranul Pornire. Dacă vă aflați deja în ecranul Pornire, apăsați această tastă pentru a reveni la ultima aplicație pe care ați deschis-o.

Apăsați pe această tastă pentru a simula funcția de clic dreapta.

## Folosirea zonei numerice a tastaturii

Acest notebook este prevăzut cu 15 taste speciale, pe care le puteți folosi pentru introducerea numerelor.

Apăsați pe fn + insert num lk pentru a comuta între utilizarea acestora taste ca taste numerice și utilizarea funcției inițiale a tastelor.

# *Capitolul 3: Lucrul cu Windows® 8*

# Prima pornire a computerului

La prima pornire a computerului apar o serie de ecrane care vă ghidează în configurarea setărilor de bază ale sistemului de operare Windows® 8.

Pentru a porni prima oară notebookul:

1. Apăsați pe butonul de alimentare de pe notebook. Așteptați câteva minute până când apare ecranul de configurare.
2. În ecranul de configurare alegeți limba pe care o veți folosi pe notebook.
3. Citiți cu atenție termenii licenței. Bifați **I accept the terms for using Windows (Accept termenii de utilizare pentru Windows)**, apoi faceți clic pe **Accept**.
4. Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a configura următoarele elemente de bază:
   - menținere a securității computerului
   - personalizare
   - conectivitate wireless
   - setări
   - conectare la computer
5. După configurarea elementelor de bază, apare tutorialul video Windows®8. Vizionați acest tutorial video pentru a afla mai multe despre funcționalitățile sistemului de operare Windows®8.

# Ecranul de blocare Windows® 8

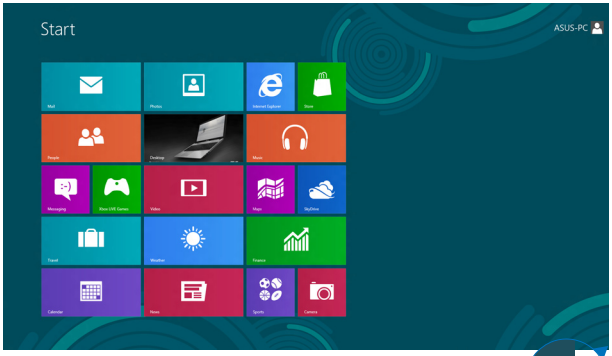
Ecranul de blocare Windows® 8 poate apărea atunci când notebookul intră în sistemul de operare Windows® 8. Pentru a continua, atingeți ecranul de blocare sau apăsați pe orice tastă de pe tastatura notebookului.

# Interfața cu utilizatorul Windows®

Windows® 8 este prevăzut cu o interfață cu utilizatorul (UI) împărțită în dale, care vă permite să organizați și accesați cu ușurință aplicațiile Windows® din ecranul de start. De asemenea, include următoarele caracteristici pe care le puteți utiliza în timp ce lucrați pe PC-ul dvs. Notebook.

## Ecranul Start

Ecranul Start apare după conectarea cu succes la contul dvs. de utilizator. Acesta vă ajută să organizați într-un singur loc toate programele și aplicațiile de care aveți nevoie.




Butonul Mărire/
Micșorare

## Aplicații Windows®

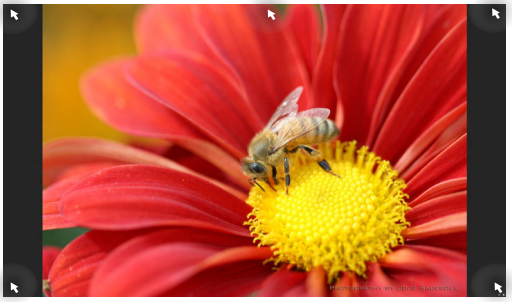
Acestea sunt aplicații fixate în ecranul Start și afișate în format de dale pentru accesare ușoară.

**NOTĂ:** Unele aplicații necesită conectarea la contul dvs. Microsoft înainte de a putea fi lansate.

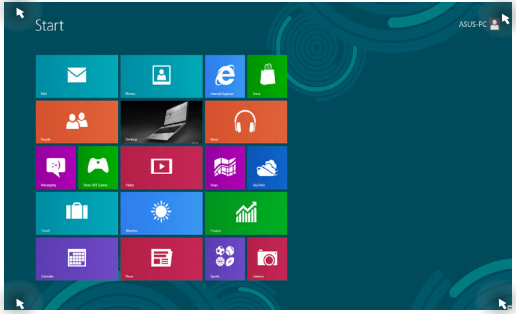
# Punctele de interes

Punctele de interes (hotspot) de pe ecran vă permit să lansați programe și să accesați setările notebook-ului dvs. Funcțiile acestor puncte de interes (hotspot) pot fi activate utilizând touchpadul.

## Puncte de interes (hotspot) într-o aplicație lansată



## Punctele de interes (hotspot) de pe ecranul Start



| Punct de interes (hotspot) | Acțiune |
| --- | --- |
| **colțul din stânga sus** | Deplasați cursorul mouse-ului în colțul din stânga-sus și apoi atingeți miniatura aplicației recente pentru a reveni la aplicația respectivă care se execută.<br><br>Dacă ați lansat mai multe aplicații, glisați în jos pentru a afișa toate aplicațiile lansate. |
| **colțul din stânga jos** | Din ecranul unei aplicații care se execută:<br><br>Deplasați cursorul mouse-ului în colțul din stânga-jos și apoi atingeți miniatura ecranului Start pentru a reveni la ecranul Start.<br><br>**NOTĂ:** De asemenea, puteți apăsa pe tasta Windows **de pe tastatură pentru a** reveni la ecranul Start.<br><br>În ecranul Start:<br><br>Deplasați cursorul mouse-ului în colțul din stânga-jos și apoi atingeți miniatura aplicației care se execută pentru a reveni la aplicația respectivă. |

| Punct de interes (hotspot) | Acțiune |
| --- | --- |
| **latura superioară** | Deplasați cursorul mouse-ului pe latura superioară până când aceasta devine o pictogramă în formă de mână. Glisați și fixați aplicația într-o locație nouă.<br><br>**NOTĂ:** Această funcție funcție hotspot funcționează numai pentru o aplicație care se execută sau atunci când doriți să utilizați caracteristica Snap (Aliniere). Pentru detalii suplimentare, consultați secțiunea Caracteristica Snap (Aliniere) din *Lucrul cu aplicații Windows®*. |
| **colțurile din dreapta sus și jos** | Deplasați cursorul mouse-ului pe colțul din dreapta-sus sau din dreapta-jos pentru a lansa **Charms bar.** |

# Lucrul cu aplicațiile Windows®

Utilizați touchpadul sau tastatura notebook-ului dvs. pentru a lansa și personaliza aplicațiile.

## Lansarea aplicațiilor

Așezați cursorul mouse-ului peste aplicație, apoi faceți clic stânga sau apăsați o dată pentru a o lansa.

Apăsați de două ori pe tab și apoi utilizați tastele cu săgeți pentru a răsfoi aplicațiile. Apăsați pe enter to pentru a lansa o aplicație.

## Particularizarea aplicațiilor

Aveți posibilitatea să mutați, să redimensionați sau să anulați fixarea aplicațiilor din ecranul Start utilizând pașii de mai jos.

### Mutarea aplicațiilor

Pentru a muta o aplicație, atingeți de două ori aplicația, apoi glisați-o și fixați-o într-o locație nouă.

## Redimensionarea aplicațiilor

Faceți clic dreapta pe aplicație pentru a activa bara sa de setări, apoi atingeți

**sau**

.

## Anularea fixării unor aplicații

Pentru a anula fixarea unei aplicații din ecranul Start, faceți clic dreapta pe aplicație pentru a activa setările acesteia, apoi faceți clic pe pictograma

.

## Închiderea aplicațiilor

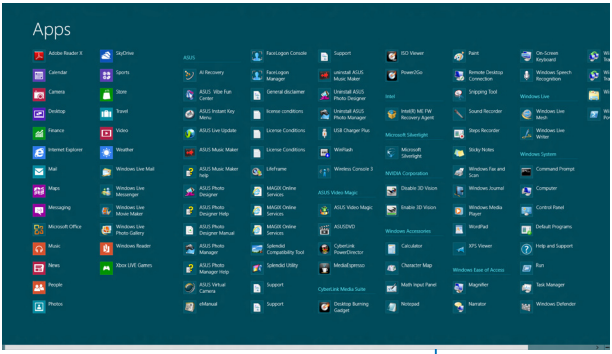
1. Deplasați cursorul mouse-ului în partea superioară a aplicației lansate, apoi așteptați ca acesta să se schimbe într-o pictogramă în formă de mână.
2. Trageți și apoi plasați aplicația în partea de jos a ecranului pentru a o închide.

Din ecranul aplicației lansate, apăsați tastele

.

# Accesarea ecranului Apps (Aplicații)

În afară de aplicațiile deja fixate în ecranul Start, puteți deschide şi alte aplicații prin intermediul ecranului Apps (Aplicații).




Bară de derulare pe orizontală

## Lansarea ecranul Apps (Aplicații)

Lansați ecranul Apps (Aplicații) utilizând touchpadul sau tastatura notebookului.

Glisați în jos de la marginea de sus a ecranului pentru a lansa bara **All Apps (Toate aplicațiile)**.

În ecranul Start, apăsați pe + Z pentru a selecta pictograma **All Apps (Toate aplicațiile)**

, apoi apăsați pe enter.

## Fixarea mai multor aplicații în ecranul Start

Puteți fixa mai multe aplicații în ecranul Start utilizând touchpadul.

1. Așezați cursorul mouse-ului peste aplicația pe care doriți să o adăugați la ecranul Start.
2. Faceți clic dreapta pe aplicație pentru a activa setările acesteia.
3. Atingeți pictograma

.

# Charms bar

Charms bar este o bară de instrumente care poate fi inițiată în partea dreaptă a ecranului. Aceasta este alcătuită din mai multe instrumente care vă permit să partajați aplicații și care asigură accesul rapid pentru personalizarea setărilor notebook-ului dvs.

Charms bar

## Lansarea barei Charms bar

**NOTĂ:** Atunci când este apelată, bara Charms bar apare sub forma unui set de pictograme albe. Imaginea de mai sus arată aspectul barei Charms bar după activare.

Utilizați touchpadul sau tastatura notebook-ului dvs. pentru a lansa bara Charms bar.

Deplasați cursorul mouse-ului în colțurile din dreapta sau stânga sus ale ecranului.

Apăsați *tastele* + C.

## În interiorul barei Charms bar

### Search (Căutare)

Acest instrument vă permite să căutați fișiere, aplicații sau programe din notebook-ul dvs.

### Share (Partajare)

Acest instrument vă permite să partajați aplicații prin site-uri de rețele sociale sau e-mail.

### Start (Start)

Acest instrument aduce afișajul înapoi la ecranul Start. De asemenea, îl puteți utiliza din ecranul Start pentru a reveni la o aplicație deschisă de curând.

### Devices (Dispozitive)

Acest instrument vă permite să accesați și să partajați fișiere cu alte dispozitive atașate la notebook-ul dvs., precum un monitor extern sau o imprimantă.

### Settings (Setări)

Acest instrument vă permite să accesați setările PC ale notebook-ului dvs.

# Caracteristica Snap (Aliniere)

Caracteristica Snap (Aliniere) afișează două aplicații alăturate, permițându-vă să lucrați în acestea sau să comutați între acestea.

**IMPORTANT!** Înainte de a utiliza caracteristica Snap (Aliniere), asigurați-vă că rezoluția ecranului notebookului este setată la 1366 x 768 pixeli.

Snap bar

## Activarea caracteristicii Snap (Aliniere)

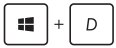
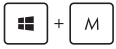
Utilizați touchpadul sau tastatura notebookului pentru a activa și a utiliza caracteristica Snap (Aliniere).

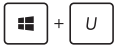
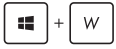
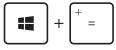
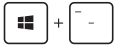
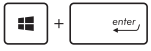
1. **Lansați aplicația pe care doriți să o aliniați.**
2. Treceți cursorul mouse-ului peste latura superioară a ecranului.
3. După ce cursorul s-a schimbat într-o pictogramă tip mână, trageți și plasați aplicația în partea stângă sau dreaptă a ecranului.
4. **Lansați o altă aplicație.**

1. **Lansați aplicația pe care doriți să o aliniați.**
2. Apăsați pe .
3. **Lansați o altă aplicație.**
4. Pentru a comuta între aplicații, apăsați pe .

# Alte comenzi rapide de la tastatură

Utilizând tastatura, puteți utiliza și următoarele comenzi rapide pentru a vă ajuta să lansați aplicații și să navigați prin Windows®8.

| | |
|---|---|
| | Comută între ecranul de start și ultima aplicație în execuție |
|  | Lansează spațiul de lucru |
| | Lansează fereastra **Computer** în modul Spațiu de lucru |
| | Deschide panoul de căutare **Fișier** |
| | Deschide panoul **Partajare** |
| | Deschide panoul **Setări** |
| | Deschideți panoul **Dispozitive** |
| | Activează ecranul de blocare |
|  | Minimizează fereastra activă în acel moment |

| | |
|---|---|
| | Deschide panoul **Al doilea monitor** |
| | Deschide panoul de căutare **Aplicații** |
| | Deschide fereastra **Executare** |
|  | Deschide **Centrul pentru acces facil** |
|  | Deschide panoul de căutare **Setări** |
| | Deschide caseta de meniu a instrumentelor Windows® |
|  | Lansează pictograma lupă și mărește ecranul |
|  | Micșorează ecranul |
|  | Deschide **Setări narator** |

# Conectarea la rețele wireless

## Wi-Fi

Accesați e-mailuri, navigați pe internet şi partajați aplicații prin site-uri de rețele sociale utilizând conexiunea Wi-Fi a notebook-ului dvs.

**IMPORTANT!** Asigurați-vă că **Airplane mode (modul Avion)** este dezactivat pentru a activa funcția Wi-Fi pe notebook. Pentru detalii suplimentare, consultați secțiunea *Modul Avion* din acest manual.

**NOTĂ:** frecvența de 5 GHz este acceptată numai pe anumite modele.

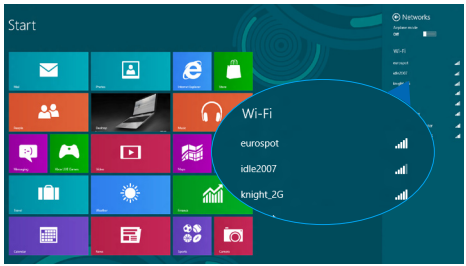
## Activarea Wi-Fi

Activați Wi-Fi pe notebook-ul dvs. utilizând următorii pași:

1. Lansați bara **Charms bar.**
2. Atingeți

, apoi

.
3. Selectați un punct de acces din lista de conexiuni Wi-Fi disponibile.



4. Atingeți **Connect (Conectare)** pentru a porni conectarea la rețea**.**

**NOTĂ:** S-ar putea să vi se solicite să introduceți o cheie de securitate pentru a activa conexiunea Wi-Fi.

5. dacă doriți să activați partajarea între notebook şi alte sisteme cu conectivitate wireless, atingeți **Yes**, **turn on sharing and connect to devices (Da, se pornește partajarea şi se efectuează conectarea la dispozitive)**. Atingeți **No, don't turn on sharing or connect to devices (Nu, nu se pornește partajarea şi nu se efectuează conectarea la dispozitive)** dacă nu doriți să activați funcția de partajare.

# Bluetooth

Utilizați conectivitatea Bluetooth pentru a facilita transferuri wireless de date cu alte dispozitive cu conectivitate Bluetooth.

**IMPORTANT!** Asigurați-vă că **Airplane mode (modul Avion)** este dezactivat pentru a activa funcția Bluetooth pe notebook. Pentru detalii suplimentare, consultați secțiunea *Modul Avion* din acest manual.

## Împerecherea cu alte dispozitive cu conectivitate Bluetooth

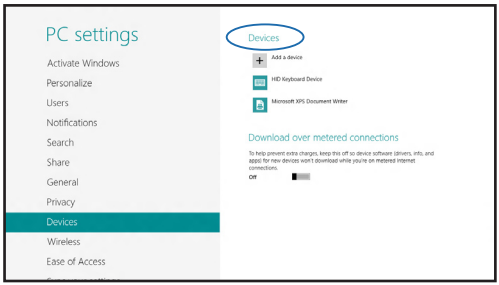
Pentru a efectua transferuri de date, trebuie să împerecheați notebookul cu alte dispozitive cu conectivitate Bluetooth. Pentru aceasta, utilizați touchpadul după cum urmează:

1. Lansați bara **Charms bar.**

2. Atingeți

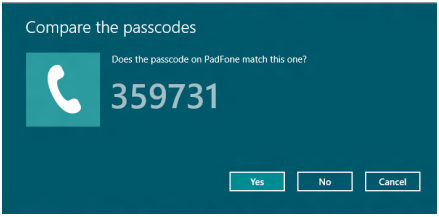
, apoi **Change PC Settings (Modificare setări pentru PC)**.

3. În **PC Settings (Setări PC)** selectați **Devices (Dispozitive)**, apoi atingeți **Add a Device (Adăugare dispozitiv)** pentru a căuta dispozitive cu conectivitate Bluetooth.



4. **Selectați un dispozitiv din listă. Comparați codul de acces de pe** notebook cu codul de acces trimis către dispozitivul selectat. Dacă aceste coduri sunt identice, atingeți **Yes (Da)** pentru a împerechea notebookul cu dispozitivul.

**NOTĂ:** Pentru anumite dispozitive cu conectivitate Bluetooth, este posibil să vi se solicite să tastați codul de acces al notebookului.



# Airplane mode (Mod avion)

**Airplane mode (Modul Avion)** dezactivează comunicația wireless, permițându-vă să utilizați notebookul în condiții de siguranță atunci când călătoriți cu avionul.

## Activarea modului Avion

1. Lansați bara **Charms bar.**
2. Atingeți

,apoi

.
3. Mișcați cursorul spre dreapta pentru a activa modul Avion.

Apăsați pe fn + f2.

## Dezactivarea modului Avion

1. Lansați bara **Charms bar.**
2. Atingeți

,apoi

.
3. Mișcați cursorul spre stânga pentru a dezactiva modul Avion.

Apăsați pe fn + f2.

**NOTĂ:** Contactați operatorul aerian pentru a afla despre serviciile aeriene care se pot utiliza şi restricțiile ce trebuie respectate când utilizați notebookul în timpul zborului.

# Conectarea la rețele cablate

Aveți posibilitatea, de asemenea, să vă conectați la rețele cablate, de exemplu rețele locale și conexiuni la Internet de bandă largă, utilizând portul LAN al notebookului.

**NOTĂ:** Contactați furnizorul dvs. de servicii Internet (ISP) pentru detalii sau administratorul rețelei pentru asistență privind configurarea conexiunii la Internet.

Pentru a configura setările, consultați următoarele proceduri.

**IMPORTANT!** Înainte de a efectua următoarele acțiuni, asigurați-vă că este conectat un cablu de rețea între portul LAN al notebookului și o rețea locală.

## Configurarea unei conexiuni de rețea IP/PPPoE dinamice

1. Lansați **Desktop.**
2. În bara de activități Windows® faceți clic dreapta pe pictograma de rețea , apoi atingeți **Open Network and Sharing Center (Deschidere centru rețea și partajare)**.
3. În fereastra Network and Sharing Center (Centru rețea și partajare) atingeți **Change adapter settings (Modificare setări adaptor)**.
4. Faceți clic dreapta pe rețeaua dvs. LAN, apoi selectați **Properties (Proprietăți)**.

5. Atingeți **Internet Protocol Version 4(TCP/IPv4) (Protocol Internet versiunea 4(TCP/IPv4))**, apoi **Properties (Proprietăți)**.

6. Atingeți **Obtain an IP address automatically (Obținere automată a adresei IP)**, apoi **OK**.

**NOTĂ:** Dacă utilizați o conexiune PPPoE, continuați cu pașii următori.

7. Reveniți la fereastra **Network and Sharing Center (Centru rețea şi partajare)**, apoi atingeți **Set up a new connection or network (Configurare conexiune sau rețea nouă)**.

8. Selectați **Connect to the Internet (Conectare la Internet)**, apoi atingeți **Next (Următorul)**.

9. Atingeți **Broadband (PPPoE) (Bandă largă (PPPoE))**.

10. Completați câmpurile User name (Nume utilizator), Password (Parolă) şi Connection name (Nume conexiune), apoi atingeți **Connect (Conectare)**.

11. Atingeți **Close (Închidere)** pentru a termina configurarea.

12. Atingeți **în bara de activități, apoi conexiunea** pe care tocmai ați creat-o.

13. tastați numele dvs. de utilizator şi parola, apoi atingeți **Connect (Conectare)** pentru a porni conectarea la Internet.

## Configurarea unei conexiuni de rețea IP statice

1. Repetați pașii 1 – 5 din secțiunea *Configurarea unei conexiuni de rețea IP/PPPoE dinamice***.**

2 Atingeți **Use the following IP address (Se utilizează următoarea adresă IP)**.

3. Completați câmpurile IP address (Adresă IP), Subnet mask (Mască subrețea) și Default gateway (Gateway implicit) cu valorile de la furnizorul dvs. de servicii.

4. Dacă este necesar, completați câmpurile Preferred DNS server address (Adresă preferată pentru serverul DNS) și Alternate DNS server address (Adresă alternativă pentru serverul DNS, apoi atingeți **OK**.

# Oprirea notebookului

Puteți opri notebookul utilizând una dintre următoarele proceduri:

- **Atingeți**

din Charms bar, apoi

> Shut down (Închidere) pentru a efectua o închidere normală.

- **În ecranul de conectare atingeți**

> Shut down (Închidere).

- **De asemenea, puteți să închideți notebook PC-ul** utilizând modul Desktop. Pentru aceasta, lansați desktop-ul și apăsați tastele *alt* + *f4* pentru a lansa fereastra de închidere. Selectați **Shut Down (Închidere)** din lista derulantă și faceți clic pe **OK.**

- **Dacă notebookul nu reacționează, apăsați și țineți** apăsat butonul de alimentare cel puțin patru (4) secunde, până când notebookul se oprește.

# Trecerea notebookului în modul Repaus

Pentru a trece notebookul în modul Repaus, apăsați o singură dată pe butonul de alimentare.

De asemenea, puteți trece notebook PC-ul în modul de repaus utilizând modul Desktop. Pentru aceasta, lansați desktop-ul și apăsați tastele *alt* + *f4* pentru a lansa fereastra de închidere. Selectați **Sleep (Repaus)** din lista derulantă și faceți clic pe **OK**.

# Capitolul 4: Aplicații ASUS

# Aplicații oferite de ASUS

## Power4Gear Hybrid

Optimizați performanța notebook-ului dvs. utilizând modurile de economie de energie oferite de Power4Gear.

**NOTĂ:** Deconectarea notebook-ului de la alimentator comută automat aplicația Power4Gear Hybrid în modul de economisire a bateriei.

### Pentru a lansa Power4Gear Hybrid

apăsați pe fn + .

### Sistem în execuție

Această opțiune vă permite să activați oricare din următoarele moduri de economisire a energiei pe notebook-ul dvs.

**NOTĂ:** În mod implicit, notebook-ul dvs. este setat la modul **Performance (Performanță)**.

#### Modul Performance (Performanță)

Utilizați acest mod atunci când utilizați notebook-ul pentru a realiza activități care necesită o performanță ridicată, precum jocuri sau prezentări profesionale.

#### Modul Battery Saving (Economisire baterie)

Acest mod extinde durata de viață a bateriei notebook-ului dvs. atunci când este conectat la alimentator sau când rulează numai cu alimentare de la baterie.

Selectați dintre acest moduri de administrare a alimentării.

Utilizați aceste opțiuni pentru a particulariza modul Economisire energie.

Această opțiune vă permite să ascundeți pictogramele de pe desktop și să activați sau să dezactivați modul Prezentare.

## Sistem în modul de inactivitate

Această opțiune vă permite să activați sau să dezactivați oricare din următoarele moduri de inactivitate:

### Instant On (Pornire instantanee)

Acest mod este activat în mod implicit pe notebook-ul dvs. Acesta permite sistemului să revină la stadiul de lucru existent la intrarea notebook-ului în modul de inactivitate.

Deplasați comutatorul pentru a selecta între **Instant On (Pornire instantanee)** sau **Long Standby Time (Durată mare de inactivitate)**.

### Long Standby Time (Durată mare de inactivitate)

Acest mod vă permite să extindeți durata de viață a bateriei notebook-ului dvs. Atunci când este activată, notebook-ul revine la ultima stare de funcționare în doar șapte secunde, la patru ore după ce a intrat în modul repaus profund.

# USB Charger+ (Încărcător USB)

Funcția Încărcător+ USB vă permite să încărcați dispozitive mobile prin portul de încărcare USB 3.0 al notebook-ului dvs., cu pictograma ⚡.

**ATENȚIE:** Jeśli podłączone urządzenia będą się przegrzewać należy je natychmiast odłączyć.

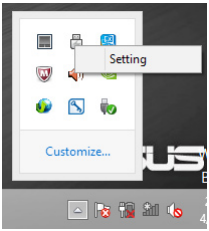
## Setarea limitei pentru încărcarea rapidă

În mod implicit, notebook-ul dvs. poate accepta încărcarea rapidă prin portul Încărcător+ USB când se află în modul cu adaptor de alimentare.

Utilizând setările pentru Încărcător+ USB, puteți seta o limită pentru încărcarea rapidă astfel încât să puteți continua să încărcați dispozitive folosind același port, chiar și atunci când notebook-ul dvs. funcționează pe baterie.

**NOTĂ:** Unele modele de notebook-uri acceptă încărcarea rapidă chiar și când se află în modul de inactivitate, hibernare sau când sunt stinse, în funcție de SKU.

1. Din bara de sarcini a desktopului, faceți clic pe .
2. Faceți clic dreapta pe pe pictograma și apoi faceți clic pe **Settings (Setări)**.



3. Mutați cursorul de procentaj la stânga sau la dreapta pentru a seta limita pentru încărcarea dispozitivelor.

**NOTĂ:** Limita este setată în mod implicit la 40%, dar dvs. puteți seta această limită în intervalul cuprins între 20% și 99%.

4. **Faceți clic pe OK** pentru a salva și ieși.

# Trusted Platform Module (TPM)*

TPM sau Trusted Platform Module este un dispozitiv hardware de securitate pe placa de sistem care va reține cheile generate de computer pentru criptare. Este o soluție bazată pe hardware care vă poate ajuta să evitați atacurile hackerilor care vă caută parolele și cheile de criptare pentru datele confidențiale.

Caracteristicile de securitate furnizate de TPM sunt acceptate intern prin următoarele posibilități criptografice ale fiecărui TPM:

- combinare
- generare aleatoare a numerelor
- generare asimetrică a cheilor
- criptare/decriptare asimetrică

Fiecare TPM în parte din fiecare sistem de computer are o semnătură unică inițializată în timpul procesului de producție a siliconului care apoi îi îmbunătățește eficiența încrederii sau securității. Fiecare TPM în parte trebuie să aibă un proprietar înainte de a fi util ca dispozitiv de securitate.

## Aplicații TPM

TPM este util pentru orice client care este interesat de furnizarea unei securități suplimentare pentru sistemul computerului. TPM-ul, când este la pachet cu un software de securitate opțional, poate furniza securitatea generală a sistemului, protecția fișierelor și protecția împotriva problemelor legate de e-mail/confidențialitate.

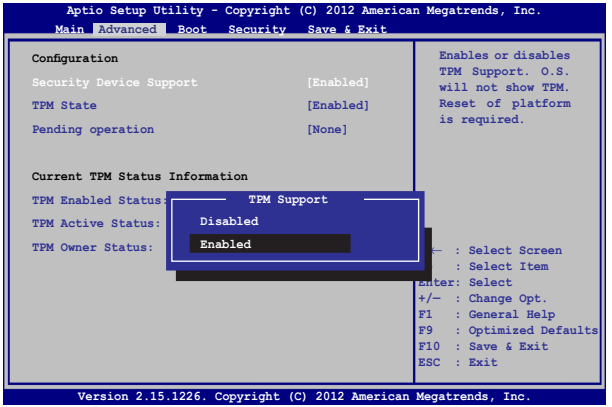
TPM ajută furnizarea securității care poate fi mai puternică decât cea asigurată de sistemul BIOS, de sistemul de operare sau de orice altă aplicație non-TPM.

> **NOTĂ:** TPM-ul este dezactivat în mod implicit. Utilizați sistemul BIOS pentru a activa această caracteristică.

** numai pentru modelele selectate*

## Activarea suportului TPM

Reporniți notebookul, apoi apăsați pe [f2] în timpul procedurii POST. Setați **TPM Support (Suport TPM)** la **[Enable (Activare)]** în configurarea sistemului BIOS **Advanced (Complex)** > **Trusted Computing (Procesare de încredere)**.


Aptio Setup Utility - Copyright (C) 2012 American Megatrends, Inc.
Main Advanced Boot Security Save & Exit
Configuration
Security Device Support [Enabled]
TPM State [Enabled]
Pending operation [None]
Current TPM Status Information
TPM Enabled Status:
TPM Active Status:
TPM Owner Status:
TPM Support
Disabled
Enabled
Enables or disables TPM Support. O.S. will not show TPM. Reset of platform is required.
: Select Screen
: Select Item
Enter: Select
+/- : Change Opt.
F1 : General Help
F9 : Optimized Defaults
F10 : Save & Exit
ESC : Exit
Version 2.15.1226. Copyright (C) 2012 American Megatrends, Inc.

**IMPORTANT!** Utilizați funcția „Backup(Copie de rezervă)" sau „Migration(Migrare)" ale aplicației TPM pentru a copia de rezervă datele de securitate. TPM.

# ASUS FingerPrint

Efectuează captura biometrică a amprentei cu ajutorul senzorului de amprentă al notebookului utilizând aplicația ASUS FingerPrint. Această aplicație vă permite să utilizați datele biometrice de amprentă ca modalitate de autentificare a utilizatorului pentru accesarea aplicațiilor și sistemului notebook.

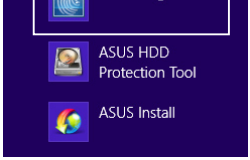
Cu ajutorul acestei aplicații puteți activa caracteristicile următoare:

- Glisați degetul peste senzorul amprentei pentru a vă conecta la pornire direct la sistemul de operare Windows® fără a introduce manual parolele.
- Configurați cheia de pornire ca acces de rezervă pentru datele biometrice de amprentă.
- Importați sau efectuați copia de rezervă a altor date biometrice de amprentă pe care doriți să le utilizați pentru conectarea la notebook și la programele de sistem ale acestuia.

## Utilizarea aplicațiilor ASUS FingerPrint

Creați datele biometrice de amprentă cu ajutorul pașilor următori:

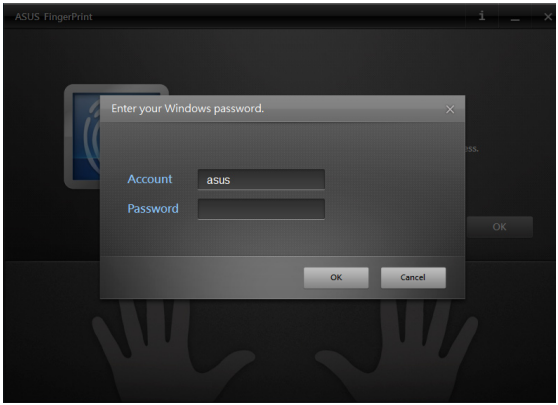
1. În ecranul Start din Windows® 8, mergeți la **All Apps (Toate aplicațiile)** și faceți clic pe pictograma **ASUS FingerPrint** din lista aplicațiilor de la **ASUS.**



2. Faceți clic pe **OK** pentru a trece la pasul următor.

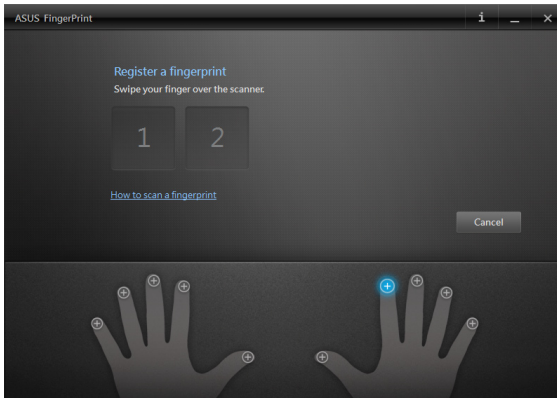
ASUS FingerPrint
Welcome to ASUS FingerPrint.
This application will set up a convenient and secure logon system.
Please follow the instructions to complete the configuration process.
OK

3. Tastați parola contului de utilizator și faceți clic pe **OK**.



4. Faceți clic pe în ilustrația degetului care corespunde aceluiași deget pe care doriți să îl utilizați ca date biometrice de amprentă.

5. Glisați degetul ales de două ori pe senzorul de amprentă pentru a crea datele biometrice de amprentă.

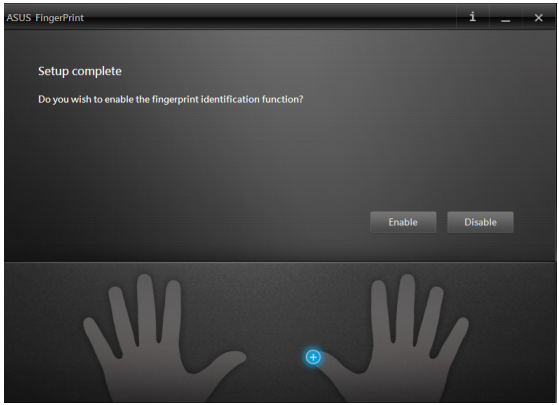


6. **1** şi **2** se schimbă în albastru pentru a indica faptul că s-a reuşit efectuarea capturii amprentei. Faceţi clic pe **Next (Următorul)** pentru a continua.

7. Creaţi parola cheii de pornire în fereastra următoare pentru a servi ca modalitate de acces de rezervă pentru datele biometrice de amprentă.

ASUS FingerPrint
Boot Key
The Boot Key is a backup for system access. You can use this Boot Key if you failed to access your system using your fingerprint.
New Boot Key
Confirm New Boot Key
Password hint
OK
What is Boot Key?

8. Faceți clic pe **Enable (Activare)** pentru a activa utilizând datele biometrice de amprentă curente pentru conectarea la sistem.




9. Apoi se afișează fereastra setărilor ASUS FingerPrint. Puteți închide această fereastră sau puteți modifica setările datelor biometrice de amprentă.

**NOTĂ:** Pentru informații suplimentare despre configurarea setărilor biometrice de amprentă, consultați secțiunea *Setări ASUS FingerPrint* din acest manual.

## Setări ASUS FingerPrint

Configurați setările cheii de pornire și datele biometrice de amprentă utilizând opțiunile de bază și complexe ale setărilor ASUS FingerPrint.

### Accesarea setărilor ASUS FingerPrint

Fereastra setărilor ASUS FingerPrint apare imediat după crearea primelor date biometrice de amprentă. Ulterior mai puteți accesa această fereastră lansând aplicația **ASUS FingerPrint** din ecranul Start.

### Basic (Setări de bază)

Setările de bază din ASUS FingerPrint vă permit să configurați datele biometrice de amprentă curente, să adăugați mai multe amprente și să modificați detaliile cheii de pornire. De asemenea, vă prezintă starea curentă a senzorului de amprentă a notebookului.

ASUS FingerPrint
Basic
Advanced
Enable or disable the fingerprint identification function.
ON
OFF
Fingerprint configuration | Detected
Add or remove a fingerprint
Settings
Boot Key | Detected
The Boot Key is a backup for system access. You can use this Boot Key if you failed to access your system using your fingerprint.
Settings
Fingerprint Sensor status | Detected
Version:04.30.11.0078 Raptor ROM [VSI 13A Hitachi USB]

## Advanced(Setări complexe)

Setările complexe din ASUS FingerPrint vă permit să configurați opțiunile de blocare dacă se detectează o parolă sau o amprentă greșită, să efectuați copia de rezervă și să importați informațiile contului și să ștergeți amprenta sau înregistrările cheii de pornire din sistem.

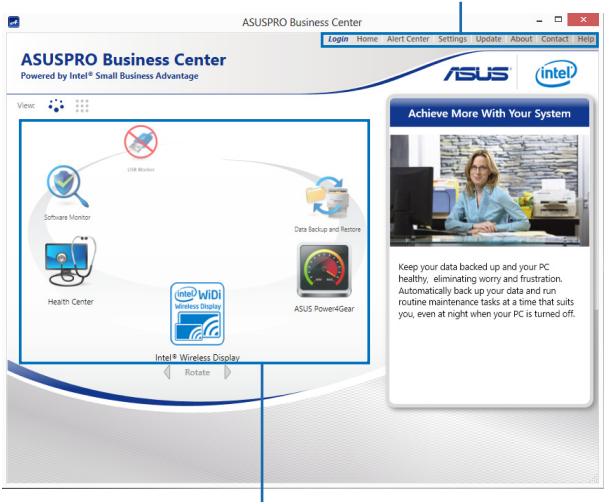
# ASUSPRO Business Center*

ASUSPRO Business Center este un centru de aplicații cu unele aplicații ASUS în exclusivitate şi cu Intel® Small Business Advantage (SBA) pentru a îmbunătăți gestionarea atunci când utilizați notebookul pentru productivitatea companiei.

## Accesarea ASUS Business Center

Mergeți la modul Desktop şi faceți clic pe pictograma

.


opțiuni de meniu
ASUSPRO Business Center
Login Home Alert Center Settings Update About Contact Help
ASUSPRO Business Center
Powered by Intel® Small Business Advantage
ASUS
intel
View:
Achieve More With Your System
Keep your data backed up and your PC healthy, eliminating worry and frustration. Automatically back up your data and run routine maintenance tasks at a time that suits you, even at night when your PC is turned off.
USB Blocker
Software Monitor
Data Backup and Restore
Health Center
ASUS Power4Gear
intel WiDi Wireless Display
Intel® Wireless Display
Rotate
Faceți clic pe oricare dintre aceste pictograme pentru a lansa aplicația.

** numai pentru modelele selectate*

## Opțiuni de meniu ASUSPRO Business Center

**Login/Logout (Conectare/Deconectare) -** Această opțiune vă permite să vă conectați sau să vă deconectați de la ASUSPRO Business Center utilizând parola ASUSPRO Business Center.

**Home (Pagină de pornire) -** Această opțiune vă permite să reveniți la pagina de pornire ASUSPRO Business Center.

**Alert Center (Centru de alerte)** - Această opțiune vă permite să vizualizați lista de alerte trimise pe notebook.

**Settings (Setări)** - Această opțiune vă permite să configurați setările de parolă, setările mesajelor de e-mail trimise și setările de export/import.

**Update (Actualizare)** - Această opțiune vă permite să verificați actualizările disponibile pentru ASUSPRO Business Center.

**About (Despre)** - Această opțiune prezintă câteva detalii importante despre ASUSPRO Business Center, cum ar fi datele privind drepturile de autor și numărul de versiune a aplicației.

**Contact -** Această opțiune vă prezintă legături pe care le puteți utiliza pentru a contacta ASUS cu privire la aplicație.

**Help (Ajutor) -** Această opțiune vă oferă informații detaliate despre Intel® Small Business Advantage (SBA) și aplicațiile sale.

## Aplicațiile ASUSPRO Business Center

### Intel® Wireless Display

Această aplicație vă permite să redați în flux prezentări ale companiei, fișiere multimedia și chiar site-uri web de notebook pe un dispozitiv de afișare extern prin intermediul unui adaptor.

**NOTĂ:** Pentru detalii despre utilizarea aplicației Intel® Wireless Display, faceți clic pe **Help (Ajutor)** în fereastra Intel® WiDi.

### Health Center

Această aplicație vă permite să planificați activități de întreținere care ajută la menținerea performanței sistemului. De asemenea, vă permite să primiți notificări prin e-mail atunci când notebookul primește alerte sub formă de mesaje balon sau de mesaje trimise în bara de sistem Windows®.

### Software Monitor

Această aplicație vă permite să monitorizați alte aplicații legate de securitatea sistemului, ca să puteți primi alerte când acestea nu mai funcționează.

### USB Blocker

Această aplicație vă permite să restricționați dispozitivele USB care pot accesa notebookul. Cu ajutorul acestei aplicații puteți împiedica accesarea neautorizată a notebookului de pe aceste categorii de dispozitive USB: audio/video, divertisment, stocare, birou şi altele.

### ASUS Power4Gear

Această aplicație lansează ASUS Power4Gear. Pentru detalii suplimentare, consultați secțiunea *ASUS Power4Gear* din acest manual.

### Data Backup and Restore

Această aplicație vă permite să efectuați automat copia de rezervă a datelor specificate conform unui planificări predefinite. Acest proces de copiere de rezervă se execută automat în fundal, chiar şi atunci când utilizați notebookul.

# *Capitolul 5: Procedura POST (Power-on Self-test)*

# Procedura POST (Power-on Self-test)

Procedura POST (Power-on Self-test) este o serie de teste de diagnosticare controlate de software care se execută la pornirea notebookului. Software-ul care controlează procedura POST este instalat ca o componentă permanentă a arhitecturii notebookului.

## Utilizarea procedurii POST pentru accesarea sistemului BIOS şi a opţiunilor de depanare

În timpul procedurii POST aveţi posibilitatea să accesaţi setările din BIOS sau să executaţi opţiuni de depanare utilizând tastele funcţionale de pe notebook. Pentru mai multe detalii, consultaţi următoarele informaţii.

# BIOS

În BIOS (Basic Input and Output System) sunt stocate setările hardware ale sistemului necesare pornirii sistemului pe notebook.

Setările implicite din BIOS se aplică majorităţii condiţiilor notebookului. Nu schimbaţi setările implicite din BIOS decât în următoarele situaţii:

- La încărcarea sistemului, pe ecran apare un mesaj de eroare care vă solicită să executaţi BIOS Setup (Configurare BIOS).
- Aţi instalat o componentă de sistem nouă care necesită setări suplimentare sau actualizarea sistemului BIOS.

**AVERTISMENT:** Setările incorecte din BIOS pot cauza instabilitate sau eşecul încărcării sistemului. Recomandăm cu insistenţă să schimbaţi setări din BIOS numai cu ajutorul unui personal de service instruit.

## Accesarea sistemului BIOS

Reporniţi notebookul şi, în timpul procedurii POST, apăsaţi pe f2.

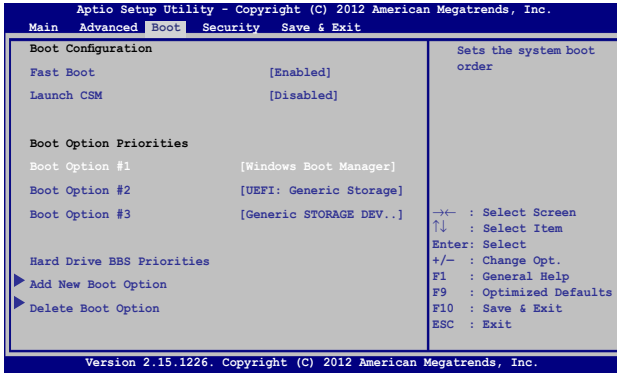
# Setări din BIOS

**NOTĂ:** Poziția efectivă a portului LAN diferă în funcție de model. Consultați capitolul precedent pentru a vedea unde se află portul LAN.

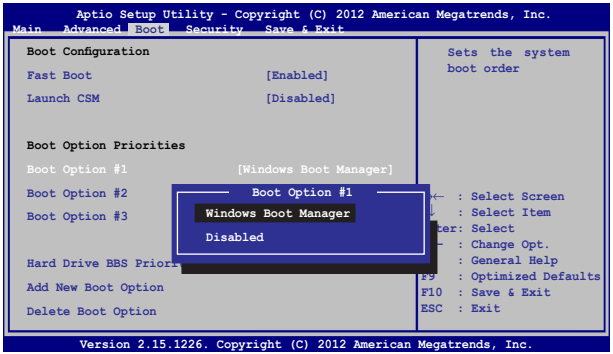
## Boot (Pornire sistem)

Acest meniu vă permite să stabiliți prioritatea dispozitivelor de pornire a sistemului de operare. Atunci când stabiliți această prioritate, puteți consulta următoarele proceduri.

1. În ecranul **Boot** (Pornire sistem), selectați **Boot Option #1**. (Pornire sistem prima opțiune).


Aptio Setup Utility - Copyright (C) 2012 American Megatrends, Inc.
Main Advanced Boot Security Save & Exit
Boot Configuration
Fast Boot [Enabled]
Launch CSM [Disabled]
Boot Option Priorities
Boot Option #1 [Windows Boot Manager]
Boot Option #2 [UEFI: Generic Storage]
Boot Option #3 [Generic STORAGE DEV..]
Hard Drive BBS Priorities
Add New Boot Option
Delete Boot Option
Sets the system boot order
→← : Select Screen
↑↓ : Select Item
Enter: Select
+/− : Change Opt.
F1 : General Help
F9 : Optimized Defaults
F10 : Save & Exit
ESC : Exit
Version 2.15.1226. Copyright (C) 2012 American Megatrends, Inc.

2. Apăsați pe enter și selectați un dispozitiv, conform cu **Boot Option #1** (Pornire sistem prima opțiune).

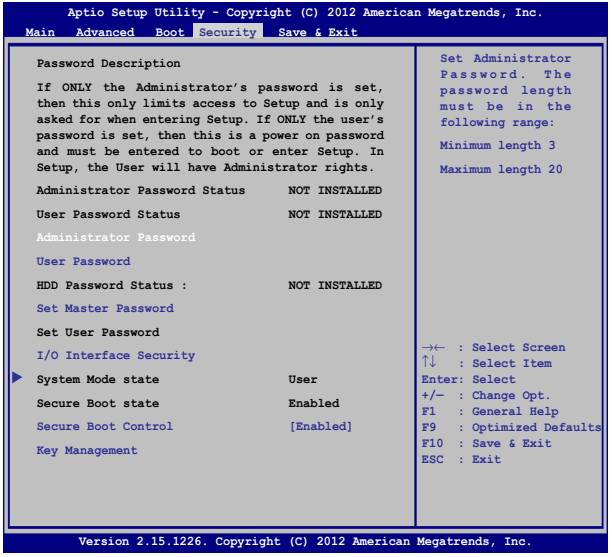


## Security (Securitate)

Acest meniu vă permite să setați parola de administrator și parola de utilizator pentru accesarea notebookului. De asemenea, acest meniu vă permite să controlați accesul la unitatea de hard disc, la interfața de intrare/ieșire (I/O) și la interfața USB.

**NOTĂ:**

- Dacă instalați o **User Password (Parolă utilizator)**, vi se va solicita să introduceți această parolă înainte de intrarea în sistemul de operare al notebookului.
- Dacă instalați o **Administrator Password (Parolă administrator)**, vi se va solicita să introduceți această parolă înainte de intrarea în sistemul BIOS.


Aptio Setup Utility – Copyright (C) 2012 American Megatrends, Inc.
Main Advanced Boot Security Save & Exit
Password Description
If ONLY the Administrator's password is set, then this only limits access to Setup and is only asked for when entering Setup. If ONLY the user's password is set, then this is a power on password and must be entered to boot or enter Setup. In Setup, the User will have Administrator rights.
Administrator Password Status NOT INSTALLED
User Password Status NOT INSTALLED
Administrator Password
User Password
HDD Password Status : NOT INSTALLED
Set Master Password
Set User Password
I/O Interface Security
System Mode state User
Secure Boot state Enabled
Secure Boot Control [Enabled]
Key Management
Set Administrator Password. The password length must be in the following range:
Minimum length 3
Maximum length 20
→← : Select Screen
↑↓ : Select Item
Enter: Select
+/– : Change Opt.
F1 : General Help
F9 : Optimized Defaults
F10 : Save & Exit
ESC : Exit
Version 2.15.1226. Copyright (C) 2012 American Megatrends, Inc.

Pentru a seta parola:

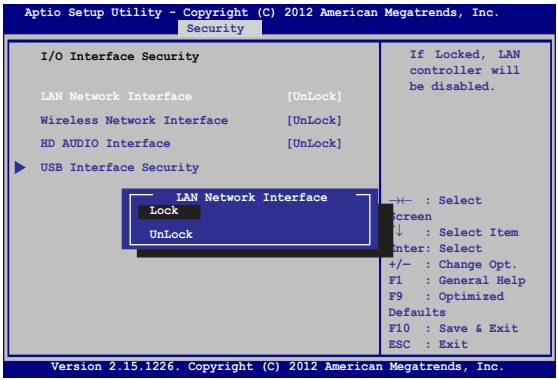
1. În ecranul **Security** (Securitate), selectați **Setup Administrator Password** (Configurare parolă administrator) sau **User Password** (Parolă administrator).
2. Introduceți o parolă și apăsați .
3. Introduceți din nou parola și apăsați .

Pentru a șterge parola:

1. În ecranul **Security** (Securitate), selectați **Setup Administrator Password** (Configurare parolă administrator) sau **User Password** (Parolă administrator).
2. Introduceți parola curentă și apăsați pe .
3. Nu completați nimic în câmpul **Create New Password** (Creare parolă nouă) și apăsați pe .
4. Selectați **Yes (Da)** în caseta de confirmare, apoi apăsați pe .

## Securitate interfață I/O (intrare/ieşire)

În meniul Security (Securitate) puteți accesa I/O Interface Security (Securitate interfață I/O) pentru a bloca sau a debloca anumite funcții de interfață ale notebookului.

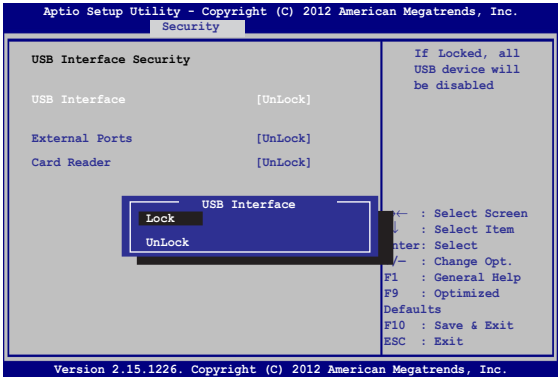

Aptio Setup Utility - Copyright (C) 2012 American Megatrends, Inc.
Security
I/O Interface Security
LAN Network Interface [UnLock]
Wireless Network Interface [UnLock]
HD AUDIO Interface [UnLock]
USB Interface Security
If Locked, LAN controller will be disabled.
LAN Network Interface
Lock
UnLock
→← : Select Screen
↑↓ : Select Item
Enter: Select
+/- : Change Opt.
F1 : General Help
F9 : Optimized Defaults
F10 : Save & Exit
ESC : Exit
Version 2.15.1226. Copyright (C) 2012 American Megatrends, Inc.

Pentru a bloca interfața I/O:

1. Din ecranul **Securitate** selectați **Securitate interfață I/O**.
2. Selectați interfața pe care doriți să o blocați și faceți clic pe enter.
3. Selectați L**ock (Blocare)**.

## Securitate interfață USB

De asemenea, meniul I/O Interface Security (Securitate interfață I/O) vă permite să accesați USB Interface Security (Securitate interfață USB) pentru a bloca sau a debloca porturi și dispozitive.



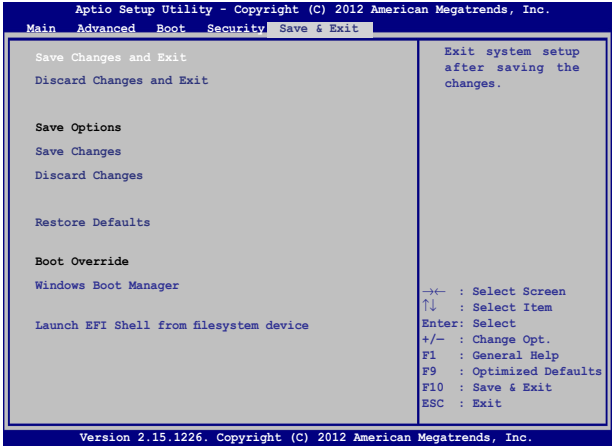

Pentru a bloca interfața USB:

1. Din ecranul **Securitate** selectați **Securitate interfață I/O > Securitate interfață USB**.
2. Selectați interfața pe care doriți să o blocați și faceți clic pe **Blocare**.

**NOTĂ:** Dacă setați **USB Interface (Interfață USB)** la **Lock (Blocare)**, se blochează și se ascund, de asemenea, **External Ports (Porturi externe)** și alte dispozitive din **USB Interface Security (Securitate interfață USB)**.

## Save & Exit (Salvare şi ieşire)

Pentru a păstra setările de configurare, selectați **Save Changes and Exit (Salvare modificări şi ieşire)** înainte de a ieşi din BIOS.


Aptio Setup Utility - Copyright (C) 2012 American Megatrends, Inc.
Main Advanced Boot Security Save & Exit
Save Changes and Exit
Discard Changes and Exit
Save Options
Save Changes
Discard Changes
Restore Defaults
Boot Override
Windows Boot Manager
Launch EFI Shell from filesystem device
Exit system setup after saving the changes.
→← : Select Screen
↑↓ : Select Item
Enter: Select
+/- : Change Opt.
F1 : General Help
F9 : Optimized Defaults
F10 : Save & Exit
ESC : Exit
Version 2.15.1226. Copyright (C) 2012 American Megatrends, Inc.

# Depanare

Apăsând pe [f9] în timpul procedurii POST, puteți accesa opțiunile de depanare Windows® 8:

- **Reîmprospătare PC**
- **Resetare PC**
- **Opțiuni complexe**

## Refresh your PC (Reîmprospătare PC)

Utilizați opțiunea **Refresh your PC (Reîmprospătare PC)** dacă doriți să reîmprospătați sistemul fără a pierde fișierele și aplicațiile curente. Pentru a accesa această opțiune în timpul procedurii POST:

1. Reporniți notebookul, apoi apăsați pe [f9] în timpul procedurii POST.

2. Așteptați ca Windows® să încarce ecranul Choose an option (Alegeți o opțiune), apoi atingeți **Troubleshoot (Depanare).**
3. Atingeți **Refresh your PC (Reîmprospătare PC)**.
4. În ecranul Refresh your PC (Reîmprospătare PC) citiți informațiile despre utilizarea acestei opțiuni, apoi atingeți **Next (Următorul)**.
5. Atingeți contul pe care doriți să îl reîmprospătați.
6. Tastați parola contului dvs., apoi atingeți **Continue (Continuare)**.
7. Atingeți **Refresh (Reîmprospătare)**.

**IMPORTANT!** Înainte de reîmprospătarea sistemului, asigurați-vă că notebookul este conectat la rețeaua de curent alternativ.

# Reset your PC (Resetare PC)

**IMPORTANT!** Înainte de executarea acestei opțiuni, faceți copii de siguranță ale tuturor datelor dvs.

Utilizați opțiunea **Reset your PC (Resetare PC)** pentru a restabili setările implicite pentru notebookul dvs.

Pentru a accesa această opțiune în timpul procedurii POST:

1. Reporniți notebookul, apoi apăsați pe în timpul procedurii POST.
2. Așteptați ca Windows® să încarce ecranul Choose an option (Alegeți o opțiune), apoi atingeți **Troubleshoot (Depanare)**.
3. Atingeți **Reset your PC (Resetare PC)**.
4. În ecranul Reset your PC (Resetare PC) citiți informațiile despre utilizarea acestei opțiuni, apoi atingeți **Next (Următorul)**.
5. Atingeți opțiunea preferată de resetare: **Just remove my files (Numai eliminare a fișierelor mele)** sau **Fully clean the drive (Curățare completă a unității)**.
6. Atingeți **Reset (Resetare)**.

**IMPORTANT!** Înainte de resetarea sistemului, asigurați-vă că notebookul este conectat la rețeaua de curent alternativ.

## Advanced options (Opțiuni complexe)

Utilizați **Advanced options (Opțiuni complexe)** pentru a executa opțiuni de depanare suplimentare pe notebook.

Pentru a accesa această opțiune în timpul procedurii POST:

1. Reporniți notebookul, apoi apăsați pe f9 în timpul procedurii POST.
2. Așteptați ca Windows® să încarce ecranul Choose an option (Alegeți o opțiune), apoi atingeți **Troubleshoot (Depanare)**.
3. Atingeți **Advanced options (Opțiuni complexe)**.
4. În ecranul Advanced options (Opțiuni complexe) selectați opțiunea de depanare pe care doriți să o executați.
5. Urmați pașii care urmează pentru a finaliza procesul.

### System Image Recovery (Recuperare imagine sistem)

În **Advanced options (Opțiuni complexe)** puteți utiliza opțiunea **System Image Recovery (Recuperare imagine sistem)** pentru a recupera sistemul utilizând un anumit fișier de imagine de sistem.

Pentru a accesa această opțiune în timpul procedurii POST:

1. Reporniți notebookul, apoi apăsați pe f9 în timpul procedurii POST.
2. Așteptați ca Windows® să încarce ecranul Choose an option (Alegeți o opțiune), apoi atingeți **Troubleshoot (Depanare)**.
3. Atingeți **Advanced options (Opțiuni complexe)**.

4. În ecranul Advanced options (Opțiuni complexe) selectați **System Image Recovery (Recuperare imagine sistem)**.

5. Alegeți un cont pe care doriți să îl recuperați utilizând un fișier de imagine de sistem.

6. Tastați parola contului dvs., apoi atingeți **Continue (Continuare)**.

7. Selectați **Use the latest available system image (recommended) (Se utilizează cea mai recentă imagine de sistem disponibilă (recomandat))**, apoi atingeți **Next (Următorul)**. Dacă imaginea de sistem este pe un dispozitiv extern sau pe un DVD, puteți alege, de asemenea, opțiunea **Select a system image (Selectare imagine sistem)**.

8. Urmați pașii care urmează pentru a finaliza procedura de recuperare a imaginii de sistem.

**NOTĂ:** Vă recomandăm cu insistență să faceți periodic copii de siguranță ale sistemului pentru a preveni pierderea datelor în cazul nefuncționării notebookului.

# *Sfaturi şi întrebări frecvente*

# Sfaturi utile privind utilizarea notebookului

Pentru a vă ajuta să maximizați utilizarea notebookului, să mențineți performanțele sistemului și să asigurați securitatea datelor, vă oferim câteva sfaturi pe care vă recomandăm să le urmați:

- Actualizați periodic sistemul Windows® pentru a vă asigura că aplicațiile au cele mai recente setări de securitate.
- Utilizați utilitarul ASUS Live Update pentru a actualiza aplicațiile, driverele și utilitarele ASUS de pe notebook. Pentru detalii suplimentare, consultați ASUS Tutor de pe notebook.
- Utilizați un program antivirus pentru a vă proteja datele și, periodic, actualizați programul antivirus.
- Dacă nu este absolut necesar, evitați închiderea forțată a notebookului.
- Faceți copii de rezervă ale datelor și stocați aceste copii pe o unitate de stocare externă.
- Evitați utilizarea notebookului la temperaturi extrem de ridicate. Dacă intenționați să nu utilizați notebookul o perioadă îndelungată de timp (cel puțin o lună), vă rugăm să scoateți bateria (dacă aceasta este amovibilă).
- Deconectați toate dispozitivele externe și asigurați-vă că aveți cele de mai jos înainte de resetarea notebookului:
  - cheia de produs pentru sistemul de operare și alte aplicații instalate
  - datele copiate de rezervă
  - ID-ul și parola de conectare
  - informațiile despre conexiunea la Internet

# Întrebări frecvente referitoare la componentele hardware

1. **Atunci când pornesc notebookul, pe ecran apare un punct negru sau, uneori, un punct colorat. Ce trebuie să fac?**

   Deşi aceste puncte apar în nod normal pe ecran, ele nu afectează sistemul. Dacă incidentul persistă şi afectează performanţele sistemului, consultă un centru de service ASUS autorizat.

2. **Ecranul are luminozitate şi culori neuniforme. Cum pot rezolva această problemă?**

   Culorile şi luminozitatea ecranului pot fi afectate de unghiul şi poziţia curentă a notebookului. De asemenea, luminozitatea şi culorile notebookului pot varia în funcţie de model. Puteţi utiliza tastele funcţionale sau setările de afişare din sistemul de operare pentru a ajusta aspectul afişării pe ecran.

3. **Cum pot maximiza durata de utilizare a bateriei notebookului?**

   Puteţi aplica oricare dintre sugestiile următoare:

   - Utilizaţi **Battery Mode (Mod baterie)** din Power4Gear.
   - Utilizaţi tastele funcţionale pentru a ajusta luminozitatea de afişare.
   - Activaţi modul **Battery Saving (Economisire baterie)** din Instant On (Pornire instantanee).
   - Dacă nu utilizezi nicio conexiune Wi-Fin, comută sistemul la **Airplane Mode (Mod Avion)**.
   - Deconectaţi dispozitivele USB neutilizate.
   - Închideţi aplicaţiile neutilizate, în special aplicaţiile care utilizează multă memorie de sistem.

**4. Indicatorul LED pentru baterie nu se aprinde. care este problema?**

- Verificați dacă adaptorul de alimentare sau bateria este conectată corect. De asemenea, puteți să deconectați adaptorul de alimentare sau bateria, să așteptați un minut și apoi să reconectați adaptorul la priza electrică și la notebook.
- Dacă problema persistă, contactați centrul local de service ASUS pentru asistență.

**5. De ce nu funcționează touchpadul?**

- Apăsați pe fn + f9 pentru a activa touchpadul.
- Verificați dacă aplicația ASUS Smart Gesture a fost setată să dezactiveze touchpadul la conectarea unui dispozitiv de indicare extern.

**6. Atunci când redau fișiere audio și video, de ce nu aud nimic de la difuzoarele notebookului?**

Puteți aplica oricare dintre sugestiile următoare:

- Apăsați pe fn + f12 pentru a mări volumul difuzoarelor.
- Verificați dacă a fost dezactivat sunetul.
- Verificați dacă la notebook sunt conectate căști și, dacă da, deconectați-le.
- Deblocați Securitate interfață I/O în sistemul BIOS. Pentru detalii suplimentare, consultați secțiunea *Securitatea interfeței I/O* din acest manual.

**7. Cum trebuie să procedez dacă am pierdut adaptorul de alimentare sau bateria nu mai funcționează?**

Contactați centrul local de service ASUS pentru asistență.

**8. Deşi aud în continuare sunet la difuzoarele notebookului după ce am conectat căşti la portul corect?**

Accesaţi **Control Panel (Panou de control) > Hardware and Sound (Hardware şi sunet)**, apoi selectaţi **Audio Manager (Manager audio)** pentru a configura setările.

**9. Notebookul nu interpretează corect apăsările pe taste, deoarece cursorul continuă să se mişte. Ce trebuie să fac?**

Asiguraţi-vă că nu există nimic care atinge sau apasă accidental touchpadul în timp ce tastaţi. De asemenea, puteţi activa touchpadul apăsând pe fn + f9.

**10. Touchpadul notebookului nu funcţionează. Ce trebuie să fac?**

Puteţi aplica oricare dintre sugestiile următoare:

- Verificaţi dacă aplicaţia ASUS Smart Gesture a fost setată să dezactiveze touchpadul la conectarea unui dispozitiv de indicare extern la notebook. În acest caz, dezactivaţi această funcţie.
- Apăsaţi pe fn + f9.

**11. Atunci când apăs pe tastele „U", „I" şi „O", nu se afişează litere, ci cifre. Cum pot schimba această comportare?**

Apăsaţi pe tasta num lk scr lk sau shift + num lk scr lk (la anumite modele) pentru a dezactiva această caracteristică şi a utiliza tastele respective pentru introducerea de litere.

# Întrebări frecvente referitoare la componentele software

**1. Atunci când pornesc notebookul, se aprinde indicatorul de alimentare, însă nu şi indicatorul de activitate a hard diskului. De asemenea, nu se încarcă sistemul de operare. Cum pot rezolva această problemă?**

Puteți aplica oricare dintre sugestiile următoare:

- Închideți forțat notebookul apăsând pe butonul de alimentare mai mult de patru (4) secunde. Verificați dacă adaptorul de alimentare şi bateria sunt introduse corect, apoi porniți notebookul.
- Dacă problema persistă, contactați centrul local de service ASUS pentru asistență.

**2. Ce trebuie să fac atunci când pe ecran se afişează mesajul: „Remove disks or other media. Press any key to restart. (Îndepărtați discurile sau alte suporturi media. Apăsați pe orice tastă pentru repornire.)”?**

Puteți aplica oricare dintre sugestiile următoare:

- Îndepărtați toate dispozitivele USB conectate şi apoi reporniți notebookul.
- Îndepărtați discul optic din unitatea optică şi apoi reporniți notebookul.
- Dacă problema persistă, este posibil ca notebookul să aibă o problemă cu memoria. Contactați centrul local de service ASUS pentru asistență.

**3. Notebookul porneşte mai greu decât de obicei şi sistemul de operare funcționează lent. Cum pot rezolva această problemă?**

Ştergeți aplicațiile pe care le-ați instalat recent sau nu erau incluse în pachetul sistemului de operare şi apoi reporniți sistemul.

**4. Notebookul nu încarcă sistemul de operare. Cum pot rezolva această problemă?**

Puteți aplica oricare dintre sugestiile următoare:

- Îndepărtați toate dispozitivele conectate la notebook, apoi reporniți sistemul.
- La pornire, apăsați pe **F9**. Atunci când notebookul intră în modul **Troubleshooting (Depanare)**, selectați **Refresh (Reîmprospătare)** sau **Reset your PC (Resetare PC)**.
- Dacă problema persistă, contactați centrul local de service ASUS pentru asistență.

**5. De ce nu pot reactiva notebookul din modul Repaus sau Hibernare?**

- Apăsați pe butonul de alimentare pentru a relua ultima stare activă.
- Este posibil ca sistemul să fi consumat complet energia bateriei. Conectați adaptorul de alimentare la notebook şi la o priză electrică, apoi apăsați pe butonul de alimentare.

**6. Cum pot încărca sistemul DOS utilizând unitatea USB sau optică?**

urmați pașii de mai jos:

a. Reporniți notebookul și intrați în sistemul BIOS apăsând pe tasta funcțională **F2**.

b. Accesați **Boot (Încărcare) > Launch CSM (Lansare CSM) > Enabled (Activat)**.

c. Accesați meniul **Security (Securitate)**, apoi setați **Secure Boot Control (Control încărcare securizat)** la **Disabled (Dezactivat).**

d. Apăsați pe tasta funcțională **F10** pentru a salva modificările și a ieși din sistemul BIOS.

e. Apăsați și țineți apăsată tasta **ESC** pentru a lansa meniul de încărcare la repornirea notebookului.

# Anexe

## Prezentare generală

În data de 4 august 1998 a fost publicată în Jurnalul oficial al Curții Europene decizia Consiliului european referitoare la CTR 21. CTR 21 se aplică tuturor echipamentelor terminale non-voce cu apelare prin DTMF destinate conectării la PSTN (Rețea telefonică publică comutată) analog.

CTR 21 (Reglementarea tehnică comună) referitoare la exigențele de racordare pentru conectarea la rețelele telefonice analogice publice comutate a echipamentelor terminale (cu excepția celor care care preiau telefonia vocală în cazurile justificate) pentru care adresa rețelei eventuale este asigurată prin semnalizarea de multifrecvență bitonală.

## Declarație de compatibilitate a rețelei

Declarația care trebuie făcută de producător pentru organismul notificat și pentru vânzător: „Această declarație va menționa rețelele cu care acest echipament este conceput să funcționeze și toate rețelele notificate cu care este posibil ca echipamentul să aibă dificultați de interacționare."

Declarația care trebuie făcută de către producător pentru utilizator: „Această declarație va menționa rețelele cu care acest echipament este conceput să funcționeze și toate rețelele notificate cu care este posibil ca echipamentul să aibă dificultați de interacționare. De asemenea, este necesar ca producătorul să anexeze o declarație în care să precizeze clar unde compatibilitatea rețelei depinde de setările de comutare fizice sau de software. De asemenea, sfătuim utilizatorul să contacteze vânzătorul în cazul în care se dorește utilizarea echipamentului într-o altă rețea."

Până în momentul actual Organismul notificat al CETECOM a emis mai multe aprobări paneuropene prin CTR 21. Rezultatele sunt reprezentate de primele modele europene care nu necesită aprobări reglementatoare în fiecare țară europeană.

## Echipament non-voce

Roboții telefonici și telefoanele cu funcție difuzor pot fi la fel de bine utilizate ca modemuri, faxuri și ca sisteme de alarmă cu sau fără funcția de apelare automată. Echipamentul în care calitatea end-to-end a convorbirii este controlată de reglementări (de exemplu telefoanele handset (manuale) și în unele țări și telefoanele fără fir) este exclus.

## În acest tabel sunt afişate ţările care se conformează în prezent standardului CTR21.

| Ţara | Se aplică | Se testează |
|---|---|---|
| Austria[1] | Da | Nu |
| Belgia | Da | Nu |
| Republica Cehia | Nu | Nu se aplică |
| Danemarca[1] | Da | Da |
| Finlanda | Da | Nu |
| Franţa | Da | Nu |
| Germania | Da | Nu |
| Grecia | Da | Nu |
| Ungaria | Nu | Nu se aplică |
| Islanda | Da | Nu |
| Irlanda | Da | Nu |
| Italia | Încă în aşteptare | Încă în aşteptare |
| Israel | Nu | Nu |
| Lichtenstein | Da | Nu |
| Luxemburg | Da | Nu |
| Olanda[1] | Da | Da |
| Norvegia | Da | Nu |
| Polonia | Nu | Nu se aplică |
| Portugalia | Nu | Nu se aplică |
| Spania | Nu | Nu se aplică |
| Suedia | Da | Nu |
| Elveţia | Da | Nu |
| Anglia | Da | Nu |

Aceste informații au fost copiate de la CETECOM și sunt furnizate fără nicio garanție. Pentru actualizări ale acestui tabel, puteți vizita http://www.cetecom.de/technologies/ctr_21.html

1 Cerințele naționale se vor aplica doar în cazul în care echipamentul poate utiliza apelarea puls (producătorii pot declara în ghidul utilizatorului că echipamentul este conceput doar pentru a suporta semnalizarea DTMF, caz în care testarea suplimentară este de prisos).

În Olanda testarea suplimentară este necesară pentru conectările în serie și pentru facilitățile legate de identitatea apelantului.

## Declarația Comisiei federale de comunicații

Acest dispozitiv este în conformitate cu Regulile FCC (Comisia federală de comunicații), partea 15. Funcționarea este supusă următoarelor două condiții:

- Acest dispozitiv nu poate produce interferențe dăunătoare.
- Acest dispozitiv trebuie să accepte orice interferență primită, inclusiv interferențe care pot produce funcționarea nedorită.

Acest dispozitiv a fost testat și s-a constatat că se încadrează în limitele pentru un dispozitiv digital clasa 8, în conformitate cu Partea 15 a regulilor Comisiei federale de comunicații (FCC). Aceste limite sunt create pentru a asigura protecție rezonabilă împotriva interferenței într-o instalație rezidențială. Acest dispozitiv generează, utilizează și poate radia energie cu frecvență radio și, dacă nu este instalat și utilizat în conformitate cu instrucțiunile, poate produce interferențe dăunătoare comunicațiilor radio. Cu toate acestea, nu există nicio garanție că interferența nu va apărea într-o anumită instalație. În cazul în care acest dispozitiv produce interferențe dăunătoare recepției radio sau TV, care pot fi determinate prin oprirea și pornirea dispozitivului, utilizatorul este încurajat să încerce să corecteze interferența printr-una sau mai multe din măsurile următoare:

- Reorientați sau reamplasați antena receptoare.
- Măriți distanța dintre dispozitiv și receptor.

- Conectați dispozitivul la o priză dintr-un circuit diferit de cel în care este conectat receptorul.

- Cereți sfatul distribuitorului sau al unui tehnician radio/TV experimentat.

**ATENȚIE!** Utilizarea unui cablu de alimentare de tip ecranat este necesară pentru încadrarea în limitele de emisii FCC și pentru prevenirea interferențelor cu recepția radio și TV din apropiere. Este esențial să utilizați numai cablul de alimentare furnizat. Utilizați numai cabluri ecranate pentru a conecta dispozitive I/O la acest dispozitiv. Rețineți că modificările sau înlocuirile care nu sunt expres aprobate de către partea responsabilă pentru conformitate ar putea anula autoritatea dumneavoastră de a utiliza dispozitivul.

(Retipărit din Codul reglementărilor federale nr.47, partea 15.193, 1993, Washington DC: Biroul registrului federal, Administrația arhivelor naționale și a înregistrărilor, Biroul de imprimerie al Guvernului S.U.A.)

## Declarația de atenționare asupra expunerii la frecvența radio (RF) a FCC

**ATENȚIE!** Orice modificări sau înlocuiri care nu sunt expres aprobate de către partea responsabilă pentru conformitate ar putea anula autoritatea utilizatorului de a folosi acest dispozitiv. „Producătorul declară că acest dispozitiv este limitat între canalele 1 și 11 la o frecvență de 2,4 GHz de un firmware specific controlat în SUA."

Acest dispozitiv se încadrează în limitele de expunere la radiații stabilite de FCC pentru un mediu necontrolat. Pentru a menține conformitatea cu cerințele de conformitate la expunerea la RF ale FCC, vă rugăm să evitați contactul direct cu antena emițătoare în timpul transmiterii. Utilizatorii finali trebuie să respecte instrucțiunile de funcționare specifice pentru asigurarea conformității cu expunerea la RF.

# Declarație de conformitate (Directiva R&TTE 1999/5/CE)

Următoarele articole au fost completate și se consideră a fi relevante și suficiente:

- Cerințe esențiale conform [Articolului 3]
- Cerințe de protecție pentru sănătate și securitate conform [Articolului 3.1a]
- Testarea siguranței electrice în conformitate cu [EN 60950]
- Cerințe de protecție pentru compatibilitate electromagnetică în [Articolul 3.1b]
- Testarea compatibilității electromagnetice în [EN 301 489-1] și [EN 301 489-17]
- Utilizarea eficientă a spectrului radio conform [Articolului 3.2]
- Continuarea testelor radio conform [EN 300 328-2]

# Marcaj CE

CE

**Marcaj CE pentru dispozitive fără LAN/Bluetooth wireless**

Versiunea livrată a acestui dispozitiv este conform cu cerințele directivelor EEC 2004/108/EC „Compatibilitate electromagnetică" și 2006/95/EC „Directiva privind joasa tensiune".

CE !

**Marcaj CE pentru dispozitive cu LAN/ Bluetooth wireless**

Acest echipament este conform cu cerințele Directivei 1999/5/EC a Comisiei și a Parlamentului European din 9 martie 1999 prin care se reglementează echipamentele radio și de telecomunicații și recunoașterea mutuală a conformității.

# Declarația de expunere la radiații IC pentru Canada

Acest dispozitiv se încadrează în limitele de expunere la radiații IC stabilite pentru un mediu necontrolat. Pentru a menține conformitatea cu cerințele de conformitate la expunerea la RF IC, vă rugăm să evitați contactul direct cu antena emițătoare în timpul transmiterii. Utilizatorii finali trebuie să respecte instrucțiunile de funcționare specifice pentru asigurarea conformității cu expunerea la RF.

Funcționarea este supusă următoarelor două condiții:

- Acest dispozitiv nu poate produce interferențe și
- Acest dispozitiv trebuie să accepte orice interferență, inclusiv interferențe care pot produce funcționarea nedorită a dispozitivului.

Pentru prevenirea interferenței radio asupra serviciului licențiat (de ex., sistemele de canale de sateliți mobili), dispozitivul este destinat funcționării în interior și la distanță de ferestre, pentru o ecranare maximă. Dispozitivul (sau antenele emițătoare) instalate în exterior sunt supuse licențierii.

Acest dispozitiv este în conformitate cu standardele RSS pentru dispozitive scutite de licență ale IC (Industry Canada).

## Canalul de funcționare wireless pentru diferite domenii

| | | |
|---|---|---|
| America de Nord | 2.412-2.462 GHz | Canalul 1 până la Canalul 11 |
| Japonia | 2.412-2.484 GHz | Canalul 1 până la Canalul 14 |
| Europa ETSI | 2.412-2.472 GHz | Canalul 1 până la Canalul 13 |

## Benzile de frecvență wireless restricționate în Franța

Unele zone din Franța au restricții în ceea ce privește banda de frecvență. Puterea maximă autorizată în interior este:

- 10mW pentru întreaga bandă de 2,4 GHz (2400 MHz–2483,5 MHz)
- 100mW pentru frecvențe cuprinse între 2446,5 MHz și 2483,5 MHz

**NOTĂ:** Canalele de la 10 la 13 inclusiv funcționează în banda 2446,6 MHz până la 2483,5 MHz.

Există câteva posibilități pentru utilizare în exterior: Pe proprietăți particulare sau pe proprietatea particulară a persoanelor publice, utilizarea este supusă unei proceduri preliminare de autorizare din partea Ministerului Apărării, cu puterea maximă autorizată de 100mW în banda de 2446,5 -2483,5 MHz. Utilizarea în exterior pe proprietatea publică nu este permisă.

În departamen**tele prezentate mai jos, pentru întreaga bandă de 2,4 GHz:**

- Puterea maximă autorizată în interior este de 100 mW
- Puterea maximă autorizată în exterior este de 10 mW

Departamentele în care utilizarea benzii de 2400–2483,5 MHz este permisă cu EIRP de mai puțin de 100 mW în interior şi mai puțin de 10 mW în exterior:

| | | |
|---|---|---|
| 01 Ain | 02 Aisne | 03 Allier |
| 05 Hautes Alpes | 08 Ardennes | 09 Ariège |
| 11 Aude | 12 Aveyron | 16 Charente |
| 24 Dordogne | 25 Doubs | 26 Drôme |
| 32 Gers | 36 Indre | 37 Indre et Loire |
| 41 Loir et Cher | 45 Loiret | 50 Manche |
| 55 Meuse | 58 Nièvre | 59 Nord |
| 60 Oise | 61 Orne | 63 Puy du Dôme |
| 64 Pyrénées Atlantique | 66 Pyrénées Orientales | |
| 67 Bas Rhin | 68 Haut Rhin | 70 Haute Saône |
| 71 Saône et Loire | 75 Paris | 82 Tarn et Garonne |
| 84 Vaucluse | 88 Vosges | 89 Yonne |
| 90 Territoire de Belfort | 94 Val de Marne | |

Această cerință se poate schimba în timp, permițându-vă să utilizați cardul LAN wireless în mai multe zone din Franța. Vă rugăm să verificați la ART cele mai recente informații (www.arcep.fr)

**NOTĂ:** Cardul dumneavoastră WLAN transmite mai puțin de 100 mW, dar mai mult de 10 mW.

# Note de siguranță UL

Necesare pentru dispozitivul de telecomunicații (telefon) care acoperă UL 1459, care va fi conectat electric la o rețea de telecomunicații cu o tensiune de funcționare la masă care nu depășește limita de 200V, 300 V și 105 rms și care este instalat sau utilizat în conformitate cu Codul electric național (NFPA 70).

Când utilizați modemul pentru Notebook PC, ar trebui să respectați întotdeauna măsurile de siguranță de bază pentru a reduce riscul de incendii, șoc electric și rănire a persoanelor, inclusiv următoarele:

- NU utilizați Notebook PC în apropierea surselor de apă, de exemplu lângă o cadă, o chiuvetă, o chiuvetă de bucătărie sau o cadă pentru spălat rufe, într-un subsol umed sau lângă o piscină.
- NU utilizați modemul în timpul unei furtuni cu descărcări electrice. Ar putea exista un risc de șoc electric cauzat de fulgere.
- NU utilizați notebook-ul Notebook PC în apropierea unei scurgeri de gaz.

Necesar pentru UL 1642 care acoperă bateriile cu litiu primare (nereîncărcabile) și secundare (reîncărcabile) utilizate ca surse de alimentare pentru produse. Aceste baterii conțin litiu metalic sau un aliaj de litiu sau un ion al litiului și pot consta dintr-o singură celulă electrochimică sau două sau mai multe celule conectate în serie, în paralel sau ambele, care transformă energia chimică în energie electrică printr-o reacție chimică ireversibilă sau reversibilă.

- Nu casați bateria Notebook PC aruncând-o în foc, întrucât poate exploda. Verificați codurile locale pentru eventuale instrucțiuni speciale de eliminare pentru a reduce riscul rănirii persoanelor în urma incendiilor sau a exploziei.
- Nu utilizați adaptoare sau baterii de la alte dispozitive pentru a reduce riscul rănirii persoanelor în urma incendiilor sau a exploziei. Utilizați numai adaptoare de alimentare certificate UL sau baterii furnizate de producător sau distribuitorii autorizați.

## Cerință de siguranță pentru energie

Pentru produsele cu valori nominale ale curentului electric de până la 6A și care cântăresc mai mult de 3 kg trebuie să utilizați cabluri de alimentare mai mari sau egale cu: H05VV-F, 3G, 0,75 $mm^2$ sau H05VV-F, 2G, 0,75 $mm^2$.

## Notificări pentru tunerul TV

Notă pentru instalatorul sistemului CATV - Sistemul de distribuție prin cablu va fi legat la pământ (împământat) conform cu ANSI/NFPA 70, Normativul Național pentru Electricitate (NEC), în special Secțiunea 820.93, Legarea la pământ a ecranării conductoare externe a cablului coaxial – instalația va cuprinde legarea la pământ a ecranării cablului coaxial la intrarea clădirii.

## Notificări REACH

În conformitate cu cadrul regulator REACH (Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricționarea substanțelor chimice), publicăm substanțele chimice din produsele noastre la pagina web a ASUS REACH HYPERLINK http://csr.asus.com/english/REACH.htm.

## Notă pentru produsele Macrovision Corporation

Acest produs conține tehnologie protejată prin drepturile de autor, protejată prin acțiunile metodelor anumitor brevete ale S.U.A. și alte drepturi de proprietate intelectuală aflate în proprietatea Macrovision Corporation și ale altor proprietăți de drepturi. Utilizarea tehnologiei de protecție a drepturilor de autor trebuie autorizată de Macrovision Corporation și este limitată pentru acasă și alte utilizări de vizualizare limitate cu condiția să nu fie în alt fel autorizat de Macrovision Corporation. Sunt interzise ingineria inversă sau dezasamblarea.

## Prevenirea pierderii auzului

Pentru a preveni vătămarea posibilă a auzului, nu ascultați la niveluri ridicate de volum pentru perioade îndelungate.

## Precauții pentru litiul nordic (pentru baterii cu ioni de litiu)

CAUTION! Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type recommended by the manufacturer. Dispose of used batteries according to the manufacturer's instructions. (English)

ATTENZIONE! Rischio di esplosione della batteria se sostituita in modo errato. Sostituire la batteria con un una di tipo uguale o equivalente consigliata dalla fabbrica. Non disperdere le batterie nell'ambiente. (Italian)

VORSICHT! Explosionsgefahr bei unsachgemäßen Austausch der Batterie. Ersatz nur durch denselben oder einem vom Hersteller empfohlenem ähnlichen Typ. Entsorgung gebrauchter Batterien nach Angaben des Herstellers. (German)

ADVARSELI! Lithiumbatteri - Eksplosionsfare ved fejlagtig håndtering. Udskiftning må kun ske med batteri af samme fabrikat og type. Levér det brugte batteri tilbage til leverandøren. (Danish)

VARNING! Explosionsfara vid felaktigt batteribyte. Använd samma batterityp eller en ekvivalent typ som rekommenderas av apparattillverkaren. Kassera använt batteri enligt fabrikantens instruktion. (Swedish)

VAROITUS! Paristo voi räjähtää, jos se on virheellisesti asennettu. Vaihda paristo ainoastaan laitevalmistajan sousittelemaan tyyppiin. Hävitä käytetty paristo valmistagan ohjeiden mukaisesti. (Finnish)

ATTENTION! Il y a danger d'explosion s'il y a remplacement incorrect de la batterie. Remplacer uniquement avec une batterie du mêre type ou d'un type équivalent recommandé par le constructeur. Mettre au rebut les batteries usagées conformément aux instructions du fabricant. (French)

ADVARSEL! Eksplosjonsfare ved feilaktig skifte av batteri. Benytt samme batteritype eller en tilsvarende type anbefalt av apparatfabrikanten. Brukte batterier kasseres i henhold til fabrikantens instruksjoner. (Norwegian)

標準品以外の使用は、危険の元になります。交換品を使用する場に指定されるものを使って下さい。製造者の指示に従って処理し (Japanese)

ВНИМАНИЕ! При замене аккумулятора на аккумулятор иного типа возможно его возгорание. Утилизируйте аккумулятор в соответствии с инструкциями производителя. (Russian)

# Informații de siguranță pentru unitatea optică

# Informații de siguranță pentru laser

### Avertizări de siguranță privind unitatea CD-ROM

**PRODUS LASER CLASA 1**

**AVERTISMENT!** Pentru a preveni expunerea la laserul unității optice, nu demontați și nu reparați singur unitatea optică. Pentru siguranța dvs., contactați un tehnician autorizat pentru asistență.

# Eticheta de avertizare pentru service

**ATENȚIE:** RADIAȚII LASER INVIZIBILE CÂND ESTE DESCHIS. NU PRIVIȚI DIRECT SPRE FASCICUL ȘI NU PRIVIȚI DIRECT CU AJUTORUL INSTRUMENTELOR OPTICE.

# Reglementări CDRH

Centrul pentru dispozitive și sănătate radiologică (CDRH- Center for Devices and Radiological Health) al Adminstrației pentru alimente și medicamente a SUA a implementat reglementările pentru produse laser în 2 august 1976. Aceste reglementări se aplică produselor laser realizate începând cu 1 august 1976. Conformitatea este obligatorie pentru produsele puse pe piață în Statele Unite.

**ATENȚIE:** Utilizarea controalelor sau a reglajelor sau aplicarea procedurilor diferite de cele specificate în prezenta sau în ghidul de instalare a produsului laser poate conduce la expunerea periculoasă la radiații.

# Notă referitoare la finisaj

IMPORTANT! Pentru a asigura izolarea electrică și a menține siguranța în domeniul electric, se aplică un strat de acoperire pentru a izola carcasa dispozitivului Notebook PC, cu excepția părților laterale unde sunt amplasate porturile IO.

# Aprobare CTR 21
# (pentru notebook PC cu modem încorporat)

## Danish

»Udstyret er i henhold til Rådets beslutning 98/482/EF EU-godkendt til at blive opkoblet på de offentlige telefonnet som enkeltforbundet terminal. På grund af forskelle mellem de offentlige telefonnet i de forskellige lande giver godkendelsen dog ikke i sig selv ubetinget garanti for, at udstyret kan fungere korrekt på samtlige nettermineringspunkter på de offentlige telefonnet.

I tilfælde af problemer bør De i første omgang henvende Dem til leverandøren af udstyret.«

## Dutch

„Dit apparaat is goedgekeurd volgens Beschikking 98/482/EG van de Raad voor de pan-Europese aansluiting van enkelvoudige eindapparatuur op het openbare geschakelde telefoonnetwerk (PSTN). Gezien de verschillen tussen de individuele PSTN's in de verschillende landen, biedt deze goedkeuring op zichzelf geen onvoorwaardelijke garantie voor een succesvolle werking op elk PSTN-netwerkaansluitpunt.

Neem bij problemen in eerste instantie contact op met de leverancier van het apparaat.".

## English

'The equipment has been approved in accordance with Council Decision 98/482/EC for pan-European single terminal connection to the public switched telephone network (PSTN). However, due to differences between the individual PSTNs provided in different countries, the approval does not, of itself, give an unconditional assurance of successful operation on every PSTN network termination point.

In the event of problems, you should contact your equipment supplier in the first instance.'

## Finnish

"Tämä laite on hyväksytty neuvoston päätöksen 98/482/EY mukaisesti liitettäväksi yksittäisenä laitteena yleiseen kytkentäiseen puhelinverkkoon (PSTN) EU:n jäsenvaltioissa. Eri maiden yleisten kytkentäisten puhelinverkkojen välillä on kuitenkin eroja, joten hyväksyntä ei sellaisenaan takaa häiriötöntä toimintaa kaikkien yleisten kytkentäisten puhelinverkkojen liityntäpisteissä.

Ongelmien ilmetessä ottakaa viipymättä yhteyttä laitteen toimittajaan."

## French

«Cet équipement a reçu l'agrément, conformément à la décision 98/482/CE du Conseil, concernant la connexion paneuropéenne de terminal unique aux réseaux téléphoniques publics commutés (RTPC). Toutefois, comme il existe des différences d'un pays à l'autre entre les RTPC, l'agrément en soi ne constitue pas une garantie absolue de fonctionnement optimal à chaque point de terminaison du réseau RTPC.

En cas de problème, vous devez contacter en premier lieu votre fournisseur.»

## German

„Dieses Gerät wurde gemäß der Entscheidung 98/482/EG des Rates europaweit zur Anschaltung als einzelne Endeinrichtung an das öffentliche Fernsprechnetz zugelassen. Aufgrund der zwischen den öffentlichen Fernsprechnetzen verschiedener Staaten bestehenden Unterschiede stellt diese Zulassung an sich jedoch keine unbedingte Gewähr für einen erfolgreichen Betrieb des Geräts an jedem Netzabschlußpunkt dar.

Falls beim Betrieb Probleme auftreten, sollten Sie sich zunächst an ihren Fachhändler wenden."

## Greek

«Ο εξοπλισμός έχει εγκριθεί για πανευρωπαϊκή σύνδεση μεμονωμένου τερματικού με το δημόσιο τηλεφωνικό δίκτυο μεταγωγής (PSTN), σύμφωνα με την απόφαση 98/482/ΕΚ του Συμβουλίου· ωστόσο, επειδή υπάρχουν διαφορές μεταξύ των επιμέρους PSTN που παρέχονται σε διάφορες χώρες, η έγκριση δεν παρέχει αφ' εαυτής ανεπιφύλακτη εξασφάλιση επιτυχούς λειτουργίας σε κάθε σημείο απόληξης του δικτύου PSTN.

Εάν ανακύψουν προβλήματα, θα πρέπει κατ' αρχάς να απευθύνεστε στον προμηθευτή του εξοπλισμού σας.»

## Italian

«La presente apparecchiatura terminale è stata approvata in conformità della decisione 98/482/CE del Consiglio per la connessione paneuropea come terminale singolo ad una rete analogica PSTN. A causa delle differenze tra le reti dei differenti paesi, l'approvazione non garantisce però di per sé il funzionamento corretto in tutti i punti di terminazione di rete PSTN.

In caso di problemi contattare in primo luogo il fornitore del prodotto.»

## Portuguese

«Este equipamento foi aprovado para ligação pan-europeia de um único terminal à rede telefónica pública comutada (RTPC) nos termos da Decisão 98/482/CE. No entanto, devido às diferenças existentes entre as RTPC dos diversos países, a aprovação não garante incondicionalmente, por si só, um funcionamento correcto em todos os pontos terminais da rede da RTPC.

Em caso de problemas, deve entrar-se em contacto, em primeiro lugar, com o fornecedor do equipamento.»

## Spanish

«Este equipo ha sido homologado de conformidad con la Decisión 98/482/CE del Consejo para la conexión paneuropea de un terminal simple a la red telefónica pública conmutada (RTPC). No obstante, a la vista de las diferencias que existen entre las RTPC que se ofrecen en diferentes países, la homologación no constituye por sí sola una garantía incondicional de funcionamiento satisfactorio en todos los puntos de terminación de la red de una RTPC.

En caso de surgir algún problema, procede ponerse en contacto en primer lugar con el proveedor del equipo.».

## Swedish

"Utrustningen har godkänts i enlighet med rådets beslut 98/482/EG för alleuropeisk anslutning som enskild terminal till det allmänt tillgängliga kopplade telenätet (PSTN). På grund av de skillnader som finns mellan telenätet i olika länder utgör godkännandet emellertid inte i sig självt en absolut garanti för att utrustningen kommer att fungera tillfredsställande vid varje telenätsanslutningspunkt.

Om problem uppstår bör ni i första hand kontakta leverantören av utrustningen."

# Conformitate produs ENERGY STAR

ENERGY STAR este un program comun al Agenției pentru Protecția Mediului SUA și al Departamentului Energiei SUA, care ne ajută să economisim bani și să protejăm mediul cu ajutorul produselor și tehnicilor eficiente din punct de vedere energetic.

Toate produsele ASUS care poartă marca ENERGY STAR sunt în conformitate cu standardul ENERGY STAR și includ în mod implicit funcția de gestionare a energiei. Monitorul și computerul sunt setate automat în modul de veghe după 15 și 30 de minute de inactivitate din partea utilizatorului. Pentru a reactiva computerul, faceți clic pe mouse sau apăsați pe orice tasta de pe tastatură. Vizitați http://www.energy.gov/powermanagement pentru informații detaliate referitoare la gestionarea energiei și la beneficiile acesteia asupra mediului înconjurător. În plus, vizitați http://www.energystar.gov pentru informații detaliate referitoare la programul comun ENERGY STAR.

**NOTĂ:** Standardul Energy Star NU este acceptat de produsele pe bază de Freedos și Linux.

# Eticheta Eco a Uniunii Europene

Acest notebook a fost recompensat cu marcajul EU Flower (floare).

Pentru mai multe informații despre eticheta EU Flower, vă rugăm să vizitați pagina de bază a etichetei Eco-label a Uniunii Europene: http://www.ecolabel.eu.

# Declarația și conformitatea cu regulamentul internațional referitor la mediu

ASUS respectă conceptul de proiectare ecologică la proiectarea și fabricația produselor noastre și se asigură că fiecare etapă a duratei de viață a produsului ASUS respectă regulamentele internaționale referitoare la mediu. În plus, ASUS pune la dispoziție informații relevante pe baza cerințelor reglementărilor.

Consultați http://csr.asus.com/english/Compliance.htm pentru informații în baza cerințelor reglementărilor pe care le respectă ASUS:

**Declarațiile referitoare la materiale JIS-C-0950 Japonia**

**EU REACH SVHC**

# Reciclare ASUS / Servicii de returnare

Programele de reciclare și returnare ASUS provin din angajamentul nostru față de cele mai înalte standarde pentru protecția mediului. Noi credem în furnizarea de soluții pentru ca dvs. să aveți posibilitatea să reciclați în mod responsabil produsele noastre, bateriile, alte componente, precum și materialele de ambalare. Vizitați adresa http://csr.asus.com/english/Takeback.htm pentru informații detaliate privind reciclarea în diverse regiuni.

# EC Declaration of Conformity

**We, the undersigned,**

| | |
|---|---|
| **Manufacturer:** | ASUSTeK COMPUTER INC. |
| **Address, City:** | 4F, No. 150, LI-TE Rd., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN |
| **Country:** | TAIWAN |
| **Authorized representative in Europe:** | ASUS COMPUTER GmbH |
| **Address, City:** | HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN |
| **Country:** | GERMANY |

**declare the following apparatus:**

| | |
|---|---|
| **Product name :** | **Notebook PC** |
| **Model name :** | **PU301L/E301L/PRO301L** |

**conform with the essential requirements of the following directives:**

**☒2004/108/EC-EMC Directive**

| | |
|---|---|
| ☒ EN 55022:2010+AC:2011 | ☒ EN 55024:2010 |
| ☒ EN 61000-3-2:2006+A2:2009 | ☒ EN 61000-3-3:2008 |
| ☐ EN 55013:2001+A1:2003+A2:2006 | ☐ EN 55020:2007+A11:2011 |

**☒1999/5/EC-R &TTE Directive**

| | |
|---|---|
| ☒ EN 300 328 V1.7.1(2006-10) | ☒ EN 301 489-1 V1.9.2(2011-09) |
| ☐ EN 300 440-1 V1.6.1(2010-08) | ☐ EN 301 489-3 V1.4.1(2002-08) |
| ☐ EN 300 440-2 V1.4.1(2010-08) | ☐ EN 301 489-4 V1.4.1(2009-05) |
| ☐ EN 301 511 V9.0.2(2003-03) | ☐ EN 301 489-7 V1.3.1(2005-11) |
| ☐ EN 301 908-1 V5.2.1(2011-05) | ☐ EN 301 489-9 V1.4.1(2007-11) |
| ☐ EN 301 908-2 V5.2.1(2011-07) | ☒ EN 301 489-17 V2.2.1(2012-09) |
| ☐ EN 301 893 V1.6.1(2011-11) | ☐ EN 301 489-24 V1.5.1(2010-09) |
| ☐ EN 302 544-2 V1.1.1(2009-01) | ☐ EN 302 326-2 V1.2.2(2007-06) |
| ☐ EN 302 623 V1.1.1(2009-01) | ☐ EN 302 326-3 V1.3.1(2007-09) |
| ☐ EN 50360:2001 | ☐ EN 301 357-2 V1.4.1(2008-11) |
| ☐ EN 62479:2010 | ☐ EN 302 291-1 V1.1.1(2005-07) |
| ☐ EN 50385:2002 | ☐ EN 302 291-2 V1.1.1(2005-07) |
| ☒ EN 62311:2008 | |

**☒2006/95/EC-LVD Directive**

| | |
|---|---|
| ☒ EN 60950-1 / A12:2011 | ☐ EN 60065:2002 / A12:2011 |

**☒2009/125/EC-ErP Directive**

| | |
|---|---|
| ☒ Regulation (EC) No. 1275/2008 | ☒ Regulation (EC) No. 278/2009 |
| ☐ Regulation (EC) No. 642/2009 | ☒ Regulation (EC) No. 617/2013 |

**☒2011/65/EU-RoHS Directive**

Ver. 130816

**☒CE marking**

CE (EC conformity marking)

Position : **CEO**

Name : **Jerry Shen**

**Declaration Date: 08/11/2013**

**Year to begin affixing CE marking:2013**

Signature : _____

# EC Declaration of Conformity

Inspiring Innovation • Persistent Perfection

**We, the undersigned,**

| | |
|---|---|
| **Manufacturer:** | ASUSTeK COMPUTER INC. |
| **Address, City:** | 4F, No. 150, LI-TE Rd., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN |
| **Country:** | TAIWAN |
| **Authorized representative in Europe:** | ASUS COMPUTER GmbH |
| **Address, City:** | HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN |
| **Country:** | GERMANY |

**declare the following apparatus:**

| | |
|---|---|
| **Product name :** | **Notebook PC** |
| **Model name :** | **PU301L/E301L/PRO301L** |

**conform with the essential requirements of the following directives:**

**☒2004/108/EC-EMC Directive**

| | |
|---|---|
| ☒ EN 55022:2010+AC:2011 | ☒ EN 55024:2010 |
| ☒ EN 61000-3-2:2006+A2:2009 | ☒ EN 61000-3-3:2008 |
| ☐ EN 55013:2001+A1:2003+A2:2006 | ☐ EN 55020:2007+A11:2011 |

**☒1999/5/EC-R &TTE Directive**

| | |
|---|---|
| ☒ EN 300 328 V1.8.1(2006-10) | ☒ EN 301 489-1 V1.9.2(2011-09) |
| ☐ EN 300 440-1 V1.6.1(2010-08) | ☐ EN 301 489-3 V1.4.1(2002-08) |
| ☐ EN 300 440-2 V1.4.1(2010-08) | ☐ EN 301 489-4 V1.4.1(2009-05) |
| ☒ EN 301 511 V9.0.2(2003-03) | ☒ EN 301 489-7 V1.3.1(2005-11) |
| ☒ EN 301 908-1 V5.2.1(2011-05) | ☐ EN 301 489-9 V1.4.1(2007-11) |
| ☒ EN 301 908-2 V5.2.1(2011-07) | ☒ EN 301 489-17 V2.2.1(2012-09) |
| ☒ EN 301 908-13 V5.2.1(2011-05) | ☒ EN 301 489-24 V1.5.1(2010-09) |
| ☒ EN 301 893 V1.6.1(2011-11) | ☐ EN 302 326-2 V1.2.2(2007-06) |
| ☐ EN 302 544-2 V1.1.1(2009-01) | ☐ EN 302 326-3 V1.3.1(2007-09) |
| ☐ EN 302 623 V1.1.1(2009-01) | ☐ EN 301 357-2 V1.4.1(2008-11) |
| ☐ EN 50360:2001 | ☐ EN 302 291-1 V1.1.1(2005-07) |
| ☐ EN 62479:2010 | ☐ EN 302 291-2 V1.1.1(2005-07) |
| ☐ EN 50385:2002 | |
| ☒ EN 62311:2008 | |

**☒2006/95/EC-LVD Directive**

| | |
|---|---|
| ☒ EN 60950-1 / A12:2011 | ☐ EN 60065:2002 / A12:2011 |

**☒2009/125/EC-ErP Directive**

| | |
|---|---|
| ☒ Regulation (EC) No. 1275/2008 | ☒ Regulation (EC) No. 278/2009 |
| ☐ Regulation (EC) No. 642/2009 | ☒ Regulation (EC) No. 617/2013 |

**☒2011/65/EU-RoHS Directive**

Ver. 130816

**☒CE marking**

CE (EC conformity marking)

Position : **CEO**

Name : **Jerry Shen**

**Declaration Date: 08/11/2013**

**Year to begin affixing CE marking:2013**

Signature : _____